



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PERIJINAN ONLINE DINAS
PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN KOTA
SURABAYA**

**EVA KURNIAWATY
NRP. 7410 040 728**

Dosen Pembimbing:

**Rizky Yuniar Hakkun, S.Kom, MT.
NIP. 19810622 200812 1 003**

**Kholid Fatoni, S.Kom.
NIP. 19801226 200812 1 003**

**Rengga Asmara, S.Kom, OCA.
NIP. 19810508 200501 1 002**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
SURABAYA 2012**



PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PERIJINAN ONLINE DINAS
PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
KOTA SURABAYA**

EVA KURNIAWATY

NRP. 7410 040 728

Dosen Pembimbing:

Rizky Yuniar Hakkun, S.Kom, MT.

NIP. 198106222008121003

Kholid Fatoni, S.Kom

NIP. 19801226 200812 1 003

Rengga Asmara, S.Kom, OCA.

NIP. 19810508 200501 1 002

**SISTEM INFORMASI PERIJINAN ONLINE DINAS PERINDUSTRIAN
DAN PERDAGANGAN KOTA SURABAYA**

Oleh :

EVA KURNIAWATY

7410.040.728

Proyek Akhir ini Digunakan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Sain Terapan (S.ST)

di

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya,
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

Disetujui Oleh :

Tim Penguji Proyek Akhir :

Dosen Pembimbing :

- | | |
|--|---|
| 1. Arif Basofi., S.Kom., MT.
NIP. 19760921 200312 1 002 | 1. Rizky Yuniar Hakkun, S.Kom., MT.
NIP. 19810622 200812 1 003 |
| 2. Nur Rosyid Mubtadai., S.Kom.
NIP. 19740318 200112 1 005 | 2. Kholid Fatoni, S.Kom.
NIP. 19801226 200812 1 003 |
| 3. Yuliana Setiowati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19780706 200212 2 003 | 3. Rengga Asmara, S.Kom., OCA.
NIP. 19810508 200501 1 002 |

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Arna Fariza, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19710708 199903 2 001

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dalam dekade terakhir ini sangat berpengaruh terhadap berbagai aspek kehidupan di dunia pada umumnya dan Indonesia pada khususnya. Terutama kantor-kantor yang memiliki akses pengolahan data yang besar, karena pengolahan data yang sudah tidak mungkin lagi menggunakan cara manual dan kurang efektif serta efisien. Contohnya proses pelayanan perijinan di Dinas Perdagangan dan Perindustrian (Disperindag) kota Surabaya masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu Proyek Akhir ini mengembangkan Sistim Informasi yang akan menggantikan proses pelayanan perijinan di Disperindag berbasis web secara online interlokal. Dengan menggunakan teknologi PHP dan Database Oracle, maka aplikasi ini dapat melakukan proses perijinan secara cepat dan tepat serta pengolahan database dalam skala besar.

Index Terms—Disperindag, SIM, SIUP, TDP, Sistim Informasi

ABSTRACT

The rapid development of information technology in the last decade great influence on various aspects of life in the world in general and Indonesia in particular. Particularly the offices that have access to large data processing, because processing of data that is no longer possible to use the manual method and is less effective and efficient. For example the process of licensing services at the Department of Trade and Industry (Disperindag) the city of Surabaya is still done manually. Therefore, this final project to develop information systems that will replace the process of licensing services in web-based online Disperindag distance. By using technologies PHP and Oracle Database, then the application can perform the permitting process is quick and precise and large-scale database processing

Index Terms-Disperindag, SIM, SIUP, TDP, Information Systems

KATA PENGANTAR



Puji syukur saya panjatkan kepada hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rohmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini yang berjudul:

“SISTEM INFORMASI PERIJINAN ONLINE DISPERINDAG (Dinas Perindustrian dan Perdagangan) KOTA SURABAYA”

Proyek ini dibuat dengan maksud untuk memenuhi salah satu persyaratan guna menyelesaikan studi di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya - Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Dalam menyelesaikan Proyek Tugas Akhir ini, kami melaksanakan berdasarkan teori-teori yang telah kami peroleh dalam perkuliahan, *literature* dan bimbingan dari dosen pembimbing serta pihak-pihak lain yang telah banyak memberikan semangat dan bantuan.

Penyusun sadar bahwasanya masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan buku Proyek Akhir ini, untuk itu penyusun mohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran guna penyempurnaan pada buku selanjutnya. Selain itu juga diharapkan pembaca dapat mengembangkan Proyek Akhir ini. Semoga buku ini memberikan manfaat dalam menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas.

Surabaya, Februari 2012

Penyusun

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, atas segala limpahan Rahmat, Taufik, Hidayah serta Inayah-Nya sehingga proyek akhir ini dapat kami selesaikan dengan baik. Kami menyadari bahwa terwujudnya proyek akhir ini tak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati kami sampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT
2. Direktur PENS ITS
3. Bapak Rizky Yuniar Hakkun, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing I dan bapak Kholid Fatoni, S.Kom. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan proyek akhir ini. Selalu sabar menghadapi saya yang bandel dan jarang bimbingan, xixixi. Pokoknya terima kasih banyak ya pak. ☺
4. Dosen dan staf pengajar di PENS ITS.
5. Staf BAAK PENS ITS
6. Bapak Kepala SMK PGRI 1 Lamongan, dan Ka TU Ibu Maria Ulfa, atas ijinnya untuk sering-sering bolos kerja.
7. Bapak dan ibu SMK PGRI 1 Lamongan yang telah memberikan support dan doa biar saya cepet lulus.
8. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada keluarga tersayang dan tercinta yang telah membesarkan penulis dan yang memberikan materi, doa dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Buat kakakku satu – satunya yang paling ku sayang, Prastyo Utomo.
10. Buat si Ndulku Muhamad Nasir yang sudah susah payah menemani setiap hari sampai melupakan tidurnya. Tambah sayang banget sama kamu yank. ☺
11. Vina sayang, teman baik dan temen senasib seperjuangan, berangkat kuliah bareng, nggelandang di kampus bareng. Makan gak makan bareng, pokoknya makasi buanyaak yaaaa.
12. Special thanks untuk Acik ndal ndul dan mas Bakti si Sakti yang sudah membantu programku.

13. Mas dony, uun, ratna, arifin, onyik, aliya, bejo, nusra, temen touringq, temen snasib dan sperjuangan, temen nggelandang di kampus,, makan bareng, nyamil bareng kalau lagi kuliah di lab, ketawa bareng, narsis bareng, pokoknya gak ada kalian gak rame, hehe. Kapan ni touring lagi sebelum kita berpisah??hiks...
14. Buat mas Wahyu yang baik, makasi ya atas bantuan, semangat dan dukungannya. Ayo kapan ke lamongan, hehe
15. Buat temen – temen D4LJPJJ kelas A dan B dan semua teman – teman ku yang lainnya yang juga ikut memberikan bimbingan, doa, dorongan dan semangat kepada ku sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Sukses selalu. Maaf gak bisa menyebutkan satu persatu. Hehe
16. Serta semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Saya ucapkan terima kasih banyak atas bantuannya.

Penulis menyadari bahwa “tak ada gading yang tak retak”, demikian juga dalam penyusunan buku proyek akhir ini, namun demikian penulis berharap semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surabaya, 09 Februari 2012

Penulis

EVA KURNIAWATY

DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Proyek Akhir.....	3
1.5. Metodologi	3
1.6. Sistematika Pembelajaran.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1.Sistem Informasi.....	5
2.2. Perijinan Disperindag Kota Surabaya	5
2.3. My SQL.....	7
2.4. Pengertian PHP.....	8
2.5. Koneksi PHP – My SQL	9
2.6. XAMPP	10
2.6.1 Membuat Database melalui XAMPP.....	10
2.6.2 Membuat Database dengan PhpMyadmin XAMPP	14
2.7 Penggunaan software GAMMU	16
2.8 SMS	16
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Perancangan Global Sistem.....	19
3.2 Tahap Pengerjaan.....	20
3.2.1 Pengumpulan Data.....	21
3.2.2 Perancangan Proses	21
3.2.2.1 DFD level 0.....	21
3.2.2.2 DFD level 1.....	22
3.2.2.3 DFD level 2.....	24

3.2.3 Perancangan Data	27
3.2.3.1 CDM	27
3.2.3.2 PDM.....	28
3.3 Perancangan Sistem Alur	29
3.3.1 Sistem Use Case Diagram	29
3.3.2 Sistem Flow Chart	33
BAB IV UJI COBA DAN ANALISA	37
4.1 Tujuan Pengujian	37
4.2 Metode Pengujian	37
4.3 Pengujian Program	37
4.3.1 Proses Login	37
4.3.2 Proses Perijinan Non Industri	44
4.3.2.1 User / Pemohon	44
4.3.2.2 Inbox Petugas Nomor Masuk.....	45
4.3.2.3 Operator Bidang	54
4.3.2.4 Kepala Seksie	56
4.3.2.5 Kepala Bidang.....	58
4.3.2.6 Sekretaris Dinas	59
4.3.2.7 Kepala Dinas	60
4.3.2.8 Petugas Nomor Keluar	60

4.4	Kuesioner.....	63
4.5	Analisa.....	64
BAB V PENUTUP		67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		71
BIODATA		107

DAFTAR GAMBAR

BAB II

Gambar 2.1	Koneksi Database Berhasil	9
Gambar 2.2	Pilih Bahasa	10
Gambar 2.3	Memulai Installer	11
Gambar 2.4	Lisensi Persetujuan	11
Gambar 2.5	Pilih Lokasi Penyimpanan	12
Gambar 2.6	Proses Install	12
Gambar 2.7	Control Panel XAMPP.....	13
Gambar 2.8	Tampilan Awal XAMPP	13
Gambar 2.9	Halaman Menu XAMPP	14
Gambar 2.10	Username & Password Localhost	14
Gambar 2.11	Membuat Database	15
Gambar 2.12	Database berhasil dibuat	15
Gambar 2.13	Proses Pengiriman SMS.....	17

BAB III

Gambar 3.1	Alur Perijinan Bidang Non-Industri.....	19
Gambar 3.2	Diagram Pemetaan Pengerjaan.....	21
Gambar 3.3	DFD Level 0	22

Gambar 3.4	DFD Level 1	23
Gambar 3.5	DFD Level 2 Proses Pendaftaran Perijinan	24
Gambar 3.6	DFD Level 2 Proses Input Nomor Masuk	25
Gambar 3.7	DFD Level 2 Proses Input SPI.....	25
Gambar 3.8	DFD Level 2 Proses Acc Kepala Seksi	26
Gambar 3.9	DFD Level 2 Proses Acc Kepala Bidang.....	26
Gambar 3.10	DFD Level 2 Proses Acc Sekretaris Dinas	26
Gambar 3.11	DFD Level 2 Proses Acc Kepala Dinas.....	27
Gambar 3.12	DFD Level 2 Proses Input Nomor Keluar.....	27
Gambar 3.13	CDM	28
Gambar 3.14	PDM.....	29
Gambar 3.15	Use Case Diagram	30
Gambar 3.16	Sub Diagram Registrasi User.....	31
Gambar 3.17	Sub Diagram Menyetujui Permohonan SIUP.....	32
Gambar 3.18	Flow Chart	35

BAB IV

Gambar 4.1	Halaman Login	38
Gambar 4.2	Kolom Register	38
Gambar 4.3	Login sebagai User	39

Gambar 4.4	Menu Data SPI User	39
Gambar 4.5	Menu Formulir User	40
Gambar 4.6	Menu Report User.....	40
Gambar 4.7	Menu Utility User	41
Gambar 4.8	Login sebagai Administrator.....	41
Gambar 4.9	Menu Master Admin	42
Gambar 4.10	Menu Transaksi Admin	43
Gambar 4.11	Menu Laporan Admin.....	43
Gambar 4.12	Menu Utility Admin.....	44
Gambar 4.13	Entry Data Permohonan SIUP	44
Gambar 4.14	Upload Data Persyaratan SIUP.....	45
Gambar 4.15	Inbox Persetujuan Nomor Masuk	46
Gambar 4.16	Hasil Pencarian	46
Gambar 4.17	Pemberian Nomor Masuk	46
Gambar 4.18	Hasil Pemberian Nomor Masuk.....	47
Gambar 4.19	Kotak Peringatan.....	47
Gambar 4.20	Hasil Persetujuan	47
Gambar 4.21	Identitas Perusahaan	48
Gambar 4.22	Entry Data Perusahaan.....	49
Gambar 4.23	Entry Data Tenaga Kerja	50

Gambar 4.24	Entry Data Legalitas Perusahaan	51
Gambar 4.25	Entry Data Kekayaan Bersih Perusahaan	51
Gambar 4.26	Entry Data Kegiatan Usaha Perusahaan	52
Gambar 4.27	Cetak Tanda Terima Permohonan SIUP.....	53
Gambar 4.28	Cetak Permohonan SIUP	53
Gambar 4.29	Inbox Persetujuan Operator Bidang.....	54
Gambar 4.30	Preview Data Permohonan.....	54
Gambar 4.31	Preview Legalitas Perusahaan	55
Gambar 4.32	Preview Data Perusahaan.....	55
Gambar 4.33	Persetujuan Operator Bidang	56
Gambar 4.34	Inbox Acc Kepala Seksie	57
Gambar 4.35	Persetujuan Kepala Seksie	57
Gambar 4.36	Inbox Acc Kepala Bidang.....	58
Gambar 4.37	Persetujuan Kepala Bidang.....	58
Gambar 4.38	Inbox Acc Sekretaris Dinas	59
Gambar 4.39	Persetujuan Sekretaris Dinas.....	59
Gambar 4.40	Inbox Acc Kepala Dinas	60
Gambar 4.41	Persetujuan Kepala Dinas	60
Gambar 4.42	Proses Pemberian Nomor Keluar.....	61
Gambar 4.43	Berkas SPI SIUP Hal. Pertama	61

Gambar 4.44	Berkas SPI SIUP Hal. Kedua.....	62
Gambar 4.45	SK SIUP.....	63

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Perdagangan dan Perindustrian (Disperindag) kota Surabaya, adalah salah satu dinas pelayanan publik yang memberikan pelayanan perijinan legalitas usaha baik bidang industri maupun non industri di wilayah kota Surabaya. Sebagaimana disebutkan dalam Perda nomor 1 tahun 2010 tentang Penyelenggaraan Usaha dibidang Perdagangan dan Perindustrian bab III pasal 4 ayat 1 dan 2, yaitu jenis perijinan yang ada di disperindag :

1. Pelayanan di bidang perdagangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) meliputi penerbitan :
 - a. Surat Izin Usaha Perdagangan;
 - b. Surat Tanda Pendaftaran Waralaba;
 - c. Tanda Daftar Gudang;
 - d. Tanda Daftar Perusahaan;
 - e. Surat Izin Pameran Dagang, Konvensi dan Seminar Dagang;
 - f. Surat Izin Usaha Perdagangan Minuman Beralhokol;
 - g. Izin Usaha Pengelolaan Pasar Tradisional;
 - h. Izin Usaha Pusat Perbelanjaan;
 - i. Izin Usaha Toko Modern;
 - j. Surat Izin Usaha Penedar Tumbuhan dan Satwa Liar yang tidak Dilindungi Undang-Undang dan Tidak Masuk dalam Appendiks CITES ke Luar Negeri.
2. Pelayanan dibidang perindustrian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) meliputi penerbitan :
 - a. Tanda Daftar Industri;
 - b. Surat Izin Usaha Industri;
 - c. Surat Izin Perluasan Industri;
 - d. Persetujuan Prinsip.

Untuk saat ini proses perijinan yang ada pada Disperindag masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu ada beberapa kekurangan pada sistem manual ini, beberapa di antaranya adalah :

1. Proses perijinan manual membutuhkan SDM yang banyak.
2. Waktu dan biaya yang dibutuhkan untuk melayani perijinan juga sangat banyak.
3. Dokumentasi data perijinan masih manual (hardcopy), sehingga tidak bisa bertahan dalam jangka lama.

Sehingga dengan melihat beberapa kelemahan ini, dan juga melihat perkembangan teknologi informasi yang ada, serta ketentuan Perda nomor 1 tahun 2010 pada bab IV pasal 41 dan bab V pasal 56 disebutkan bahwa untuk perijinan bidang perdagangan harus merealisasikan perijinan dalam kurun waktu kurang lebih 3 hari, sedangkan bidang perindustrian dalam kurun waktu kurang lebih 5 hari, maka dapat diupayakan sebuah solusi untuk dapat mengurangi kelemahan-kelemahan yang ada juga untuk mencapai target pelayanan yang maksimal dengan membangun sebuah sistem informasi perijinan.

Sistem ini akan bekerja/berfungsi secara online, dimana user atau pemohon surat perijinan bisa melakukan pengisian formulir permohonan secara online sehingga bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja. Untuk tahap awal, sistem perijinan yang akan disediakan disini adalah SIUP (*Surat Ijin Usaha Perdagangan*).

Diharapkan dengan adanya sistem informasi manajemen perijinan online ini dapat memberikan sebuah servis pelayanan publik yang maksimal, cepat, tepat dan hemat biaya, serta mampu menyajikan statistik data perijinan dengan lebih cepat dan tepat.

1.2 Perumusan Masalah

Permasalahan yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- 1) Bagaimana membuat sistem informasi perijinan yang bisa menggantikan proses perijinan manual.
- 2) Form dan Laporan apa saja yang dibutuhkan dalam sistem informasi perijinan.
- 3) Bagaimana memonitoring alur Proses Perijinan Non Industri pada Sistem Manajemen Informasi Perijinan
- 4) Bagaimana membuat Informasi Industri dan Perdagangan terkait Data Statistik SIUP.
- 5) Merancang database guna menyimpan data perijinan di atas.

1.3 Batasan Masalah

Agar ruang lingkup proyek akhir ini tidak menyimpang dari tujuan proyek akhir, maka dibutuhkan beberapa batasan masalah, yaitu :

- 1) Sistem Informasi yang dibangun pada aplikasi ini disesuaikan dengan sistem perijinan yang ada di Dinas Perdagangan dan Perindustrian kota Surabaya.
- 2) Sistem ini hanya menyediakan database untuk perijinan SIUP.
- 3) Format form dan laporan disesuaikan dengan form dan laporan yang berlaku di Dinas Perdagangan dan Perindustrian kota Surabaya.

1.4 Tujuan Proyek Akhir

Tujuan proyek akhir ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi pelayanan perijinan di Dinas Perdagangan dan Perindustrian kota Surabaya. Secara garis besar tujuan utama dibuat proyek akhir ini adalah untuk:

- 1) Menyediakan sistem informasi pelayanan perijinan Disperindag secara komputerisasi.
- 2) Menyediakan laporan statistik perijinan di Disperindag

1.5 Metodologi

Metodologi yang digunakan dalam penyelesaian proyek akhir ini meliputi

- 1) Studi Literatur
Mencari dan mempelajari berbagai macam literatur ataupun sumber informasi baik dari buku, artikel, jurnal, majalah maupun dari situs internet yang berhubungan dengan sistem yang akan dibangun. Selain itu juga mengadakan survei lapangan di Disperindag terkait sistem pelayanan perijinan yang ada.
- 2) Perancangan Sistem
Merancang dan menyusun sistem yang akan dibuat sesuai dengan literatur-literatur yang telah dipelajari serta data survey lapangan yang telah diperoleh.
- 3) Pembuatan dan Implementasi Sistem
Membuat atau mengimplementasikan sistem yang telah selesai dirancang.
- 4) Pengujian dan Analisa
Setelah selesai membuat dan implementasi sistem selanjutnya melakukan pengujian dan analisa proyek akhir.
- 5) Penyusunan Laporan
Tahap terakhir dari proyek akhir ini adalah menyusun laporan selama mengerjakan proyek akhir tersebut sesuai dengan tahap-tahap diatas.

1.6 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dalam pembuatan proyek akhir ini meliputi:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas latar belakang yang menjadi alasan pemilihan judul proyek akhir, selain itu dalam bab ini juga berisi tujuan, perumusan masalah, batasan masalah, dan metodologi proyek akhir.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini berisi tentang dasar-dasar teori yang dijadikan sebagai literatur pembuatan proyek akhir.

BAB III : PERANCANGAN DAN PEMBUATAN

Dalam bab ini akan menjelaskan perancangan dan pembuatan proyek akhir.

BAB IV : PENGUJIAN DAN ANALISA

Dalam bab ini memberikan penjelasan mengenai pengujian dan analisa terhadap proyek akhir yang telah dibuat.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis selama membuat proyek akhir tersebut.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi

Sistem informasi dalam suatu pemahaman yang sederhana dapat didefinisikan sebagai satu sistem berbasis komputer yang menyediakan informasi bagi beberapa pemakai dengan kebutuhan yang serupa. Para pemakai biasanya tergabung dalam suatu entitas organisasi formal, seperti Departemen atau Lembaga suatu Instansi Pemerintahan yang dapat dijabarkan menjadi Direktorat, Bidang, Bagian sampai pada unit terkecil dibawahnya. Informasi menjelaskan mengenai organisasi atau salah satu sistem utamanya mengenai apa yang telah terjadi di masa lalu, apa yang sedang terjadi sekarang dan apa yang mungkin akan terjadi dimasa yang akan datang tentang organisasi tersebut.

Sistem informasi mengandung tiga aktivitas dasar di dalamnya, yaitu: aktivitas masukan (*input*), pemrosesan (*processing*), dan keluaran (*output*). Tiga aktivitas dasar ini menghasilkan informasi yang dibutuhkan organisasi untuk pengambilan keputusan, pengendalian operasi, analisis permasalahan, dan menciptakan produk atau jasa baru. Masukan berperan di dalam pengumpulan bahan mentah (*raw data*), baik yang diperoleh dari dalam maupun dari lingkungan sekitar organisasi. Pemrosesan berperan untuk mengkonversi bahan mentah menjadi bentuk yang lebih memiliki arti. Sedangkan, keluaran dimaksudkan untuk men-transfer informasi yang diproses kepada pihak-pihak atau aktivitas-aktivitas yang akan menggunakan. Sistem informasi juga membutuhkan umpan balik (*feedback*), yaitu untuk dasar evaluasi dan perbaikan di tahap input berikutnya.

Dewasa ini, sistem informasi yang digunakan lebih berfokus pada sistem informasi berbasis komputer (*computer-based information system*). Harapan yang ingin diperoleh di sini adalah bahwa dengan penggunaan teknologi informasi atau sistem informasi berbasis komputer, informasi yang dihasilkan

dapat lebih akurat, berkualitas, dan tepat waktu, sehingga pengambilan keputusan dapat lebih efektif dan efisien.^[1]

2.2 Perijinan Disperindag kota Surabaya

Sesuai dengan Peraturan Daerah nomor 1 tahun 2010, ditetapkan pelayanan perijinan Dinas Perindustrian dan Perdagangan adalah meliputi bidang industri dan perdagangan sebagaimana disebutkan dalam bab III pasal 4 ayat 1 dan 2. Adapun sistem informasi yang akan dibangun adalah sistem informasi manajemen perijinan yang meliputi seluruh perijinan dinas, akan tetapi untuk database perijinan hanya menyediakan SIUP saja.

Adapun pos-pos petugas yang berkaitan dengan jalannya pelayanan perijinan di Dinas Perdagangan dan Perindustrian kota Surabaya adalah sebagai berikut^[2] :

1) *Petugas Loket*

Tahap pengajuan permohonan perijinan oleh pihak pendaftar, mereka harus melengkapi dokumen-dokumen perlengkapan sebagai syarat pengajuan perijinan yang diajukan. Adapun dokumen persyaratan perijinan di atur didalam Perda nomor 1 tahun 2010 bab IV untuk bidang perdagangan dan bab V untuk bidang perindustrian.

2) *Petugas Pemberi Nomor*

Pada tahap ini dilakukan pemberian nomor masuk terhadap dokumen pendaftaran yang sudah mendaftar.

3) *Operator Bidang*

Proses input data Surat Permohonan Ijin (SPI), berupa informasi tentang data perusahaan seperti pemilik, identitas perusahaan, jenis usaha/industri, modal, tenaga kerja dll.

4) *Kepala Seksie*

ACC SPI yang masuk yang dilakukan oleh Kepala Seksie.

- 5) *Kepala Bidang*
ACC SPI yang masuk yang dilakukan oleh Kepala Bidang.
- 6) *Sekretaris DINAS*
ACC SPI yang masuk yang dilakukan oleh Sekretaris Dinas.
- 7) *Kepala Dinas*
ACC SPI yang masuk yang dilakukan oleh Kepala Dinas. Jika sudah mendapatkan ACC Kepala Dinas, maka bisa diterbitkan Surat Keluar (SK) nya.
- 8) *Petugas Nomor Keluar*
Pada tahap ini dilakukan pemberian nomor keluar terhadap dokumen pendaftaran yang sudah disetujui oleh Kepala Dinas.

Untuk alur sistem perijinan secara lebih mendetail akan dijelaskan pada bab perancangan sistem.

2.3 MySQL

MySQL adalah suatu perangkat lunak database relasi (Relational Database Management System atau RDBMS), seperti halnya ORACLE, Postgresql, MS SQL, dan sebagainya. MySQL AB menyebut produknya sebagai database open source terpopuler di dunia. Berdasarkan riset dinyatakan bahwa bahwa di platform Web, dan baik untuk kategori open source maupun umum, MySQL adalah database yang paling banyak dipakai. Menurut perusahaan pengembangnya, MySQL telah terpasang di sekitar 3 juta komputer. Puluhan hingga ratusan ribu situs mengandalkan MySQL bekerja siang malam memompa data bagi para pengunjungnya.

Fitur MySQL antara lain :

1. Kalau di seri 3.22 MySQL mulai diadopsi banyak orang dan meningkat populasi penggunaannya, maka di seri 3.23 dan 4.0-lah terjadi banyak peningkatan dari sisi teknologi. Ini tidak terlepas dari tuntutan pemakai

yang semakin mengandalkan MySQL, namun membutuhkan fitur-fitur yang lebih banyak lagi.

2. Seri 3.23. Di seri 3.23 MySQL menambahkan tiga jenis tabel baru: pertama MyISAM, yang sampai sekarang menjadi tipe tabel default; kedua BerkeleyDB, yang pertama kali menambahkan kemampuan transaksi pada MySQL; dan ketiga InnoDB, primadona baru yang potensial.
3. Seri 4.x. Di seri yang baru berjalan hingga 4.0 tahap alfa ini, pengembang MySQL berjanji akan menjadikan MySQL satu derajat lebih tinggi lagi. Fitur-fitur yang sejak dulu diminta akan dikabulkan, seperti subselek (di 4.1), union (4.0), foreign key constraint (4.0 atau 4.1—meski InnoDB sudah menyediakan ini di 3.23.x), stored procedure (4.1), view (4.2), cursor (4.1 atau 4.2), trigger (4.1). MySQL AB tetap berdedikasi mengembangkan dan memperbaiki MySQL, serta mempertahankan MySQL sebagai database open source terpopuler.

Keunggulan MySQL yaitu :

1. Penyebab utama MySQL begitu populer di kalangan Web adalah karena ia memang cocok bekerja di lingkungan tersebut. Pertama, MySQL tersedia di berbagai platform Linux dan berbagai varian Unix. Sesuatu yang tidak dimiliki Access, misalnya—padahal Access amat populer di platform Windows. Banyak server Web berbasis Unix, ini menjadikan Access otomatis tidak dapat dipakai karena ia pun tidak memiliki kemampuan client-server/networking.
2. Kedua, fitur-fitur yang dimiliki MySQL memang yang biasanya banyak dibutuhkan dalam aplikasi Web. Misalnya, klausa LIMIT SQL-nya, praktis untuk melakukan paging. Atau jenis indeks field FULLTEXT, untuk full text searching. Atau sebutlah kekayaan fungsi-fungsi built-innya, mulai dari memformat dan memanipulasi tanggal, mengolah string, regex, enkripsi dan hashing. Yang terakhir misalnya, praktis untuk melakukan penyimpanan password anggota situs.
3. Ketiga, MySQL memiliki overhead koneksi yang rendah. Soal kecepatan melakukan transaksi atau kinerja di kondisi load tinggi mungkin bisa diperdebatkan dengan berbagai benchmark berbeda, tapi kalau soal yang satu ini MySQL-lah juaranya. Karakteristik ini membuat MySQL cocok bekerja dengan aplikasi CGI, di mana di setiap request skrip akan melakukan koneksi, mengirimkan satu atau lebih perintah SQL, lalu memutuskan koneksi lagi. Cobalah melakukan hal ini dengan Interbase atau bahkan Oracle. Maka dengan load beberapa request per

detik saja server Web/database Anda mungkin akan segera menyerah karena tidak bisa mengimbangi beban ini.

2.4 Pengertian Php

PHP adalah bahasa pemrograman yang memungkinkan para web developer untuk membuat aplikasi web yang dinamis dengan cepat. PHP merupakan singkatan dari “PHP: Hypertext Preprocessor”. PHP ditulis dan diperkenalkan pertama kali sekitar tahun 1994 oleh Rasmus Lerdorf melalui situsnya untuk mengetahui siapa saja yang telah mengakses ringkasannya. PHP merupakan salah satu bahasa script yang terbilang baru dan tersedia secara bebas dan masih memungkinkan untuk dikembangkan lebih lanjut. PHP dapat diintegrasikan (embedded) ke dalam web server, atau dapat berperan sebagai program CGI yang terpisah.

Karakteristik yang paling unggul dan paling kuat dalam PHP adalah lapisan integrasi database (database integration layer). Database yang didukung PHP adalah: Oracle, Adabas-D, Sybase, FilePro, mSQL, Velocis, MySQL, Informix, Solid, dBase, ODBC, Unix dbm, dan PostgreSQL.

1. **Apa itu server side script ?** Server side script adalah script yang hanya bisa bekerja pada server. Contoh lain server side script adalah asp.
2. **Apa kepanjangan dari php ?** Ada dua versi yang sampai saat ini saya tahu, yaitu :
 - a. PHP dari Personal Home Page
 - b. PHP dari PHP : Hypertext Preprocessor

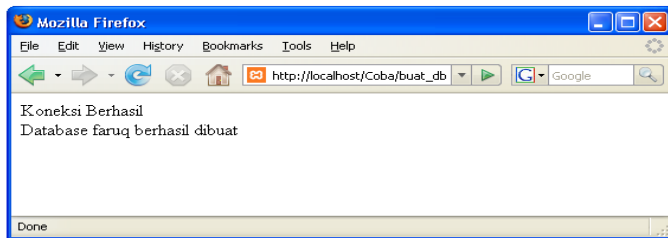
PHP adalah Open Source software jadi kita bebas dan gratis menggunakannya, berbeda dengan asp yang punya microsoft

2.5 Koneksi PHP - MySQL

1. Untuk melakukan koneksi PHP dengan MySQL digunakan perintah:
mysql_connect() -> skrip PHP.
2. Sintak: mysql_connect(“hostname”, “username”, “password”);
3. Setelah terkoneksi, pilihlah database.
4. Bila database yang diinginkan belum tersedia, buatlah databasenya.

5. Buatlah tabel, dengan struktur datanya.

```
<?
//Membuat database MySQL
$nama_db = "faruq";
$buat_db = "create database $nama_db";
$sambung = mysql_connect("localhost","root","");
if($sambung){
echo "Koneksi Berhasil";}
else {
echo "Koneksi Gagal";}
$q_db = mysql_query($buat_db);
if($q_db){
echo "<br> Database $nama_db berhasil dibuat";}
else {
echo "<br> Database $nama_db gagal dibuat";}
?>
```



Gambar 2.1 Koneksi Database berhasil

2.6.1 Membuat Database MySQL melalui XAMPP

XAMPP adalah [perangkat lunak bebas](#), yang mendukung banyak [sistem operasi](#), merupakan kompilasi dari beberapa [program](#). Adapun fungsinya adalah sebagai [server](#) yang berdiri sendiri ([localhost](#)), yang terdiri atas program [Apache HTTP Server](#), [MySQL database](#), dan [penerjemah bahasa](#) yang ditulis dengan [bahasa pemrograman PHP](#) dan [Perl](#). Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), [Apache](#), [MySQL](#), [PHP](#) dan [Perl](#). [Program](#) ini tersedia dalam [GNU General Public License](#) dan [bebas](#), merupakan [web server](#) yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman [web](#) yang dinamis. Bagian-bagian XAMPP yang biasa digunakan pada umumnya yaitu :

1. **htdocs** adalah folder tempat meletakkan berkas-berkas yang akan dijalankan, seperti berkas [PHP](#), [HTML](#) dan [skrip](#) lain.
2. **phpMyAdmin** merupakan bagian untuk mengelola basis data MySQL yang ada dikomputer. Untuk membukanya, buka [browser](#) lalu ketikkan alamat <http://localhost/phpMyAdmin>, maka akan muncul halaman phpMyAdmin.
3. **Kontrol Panel** yang berfungsi untuk mengelola layanan (*service*) XAMPP. Seperti menghentikan (*stop*) layanan, ataupun memulai (*start*).

Cara install XAMPP :

Jalankan file **xampp-win32-1.4.12-installer.exe** (atau versi lainnya)

Kemudian akan tampil pilihan untuk memilih bahasa ketika proses instalasi berjalan. Silakan pilih bahasa **Indonesian** atau **English**, kecuali anda menguasai bahasa lainnya. Pada contoh ini saya memilih bahasa Indonesian karena saya cinta bahasa Indonesia.



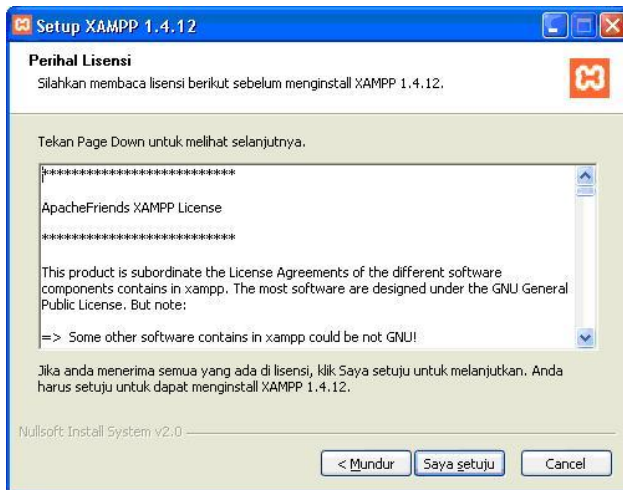
Gambar 2.2 Pilih bahasa

Proses instalasi akan dimulai. Klik **Maju** untuk memulainya.



Gambar 2.3 Memulai installer

Akan muncul lisensi software. Silahkan membacanya jika anda mau, tetapi saya lebih suka untuk tidak membacanya karena terlalu banyak. Klik **Saya Setuju** untuk melanjutkan.



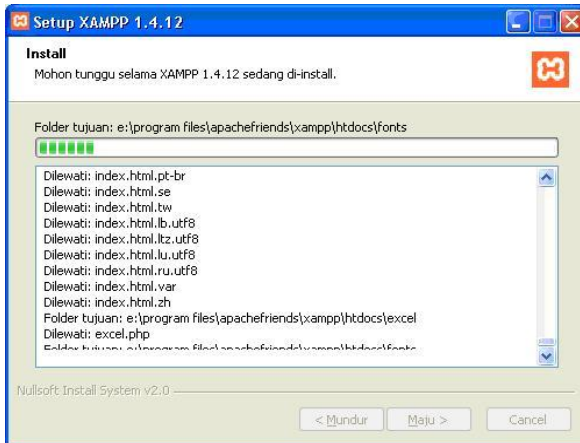
Gambar 2.4 Lisensi persetujuan

Selanjutnya silakan anda **pilih lokasi install** untuk [XAMPP](#). Kemudian klik **install**



Gambar 2.5 Pilih Lokasi Penyimpanan

Tunggu beberapa saat sampai proses instalasi selesai.



Gambar 2.6 Proses Install

Sampai tahap ini, berarti kita sudah menginstal **XAMPP**. Itu berarti kita sudah selesai menginstall PHP, APACHE dan MYSQL. Langkah selanjutnya adalah menjalankan servicenya.

Jalankan **XAMPP Control Panel** yang ada di **desktop**. Atau anda juga dapat menjalankan **XAMPP Control Panel** dari menu **Start -> All Programs -> apachefriends -> xampp -> xampp control panel**.

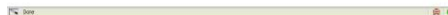


Gambar 2.7 Control Panel XAMPP

Nyalakan Apache dan Mysql dengan mengklik tombol Start. Buka web browser anda, lalu ketikkan <http://localhost>. Jika tampilannya seperti di bawah ini, maka apache sudah terinstall dengan benar.



Install / Update / Remove / Reinstall / Upgrade / Backup / Restore



Gambar 2.8 Tampilan awal XAMPP

Sekedar informasi saja, **document root** milik **XAMPP** terletak pada folder E:\Program Files\apachefriends\xampp\htdocs. Hal ini disebabkan karena saya menginstall XAMPP pada folder E:\Program Files\apachefriends.

2.6.2 Membuat Database MySQL dengan PhpMyadmin XAMPP

Langkah pertama yang harus kita lakukan adalah membuka browser dan ketikkan localhost pada address bar



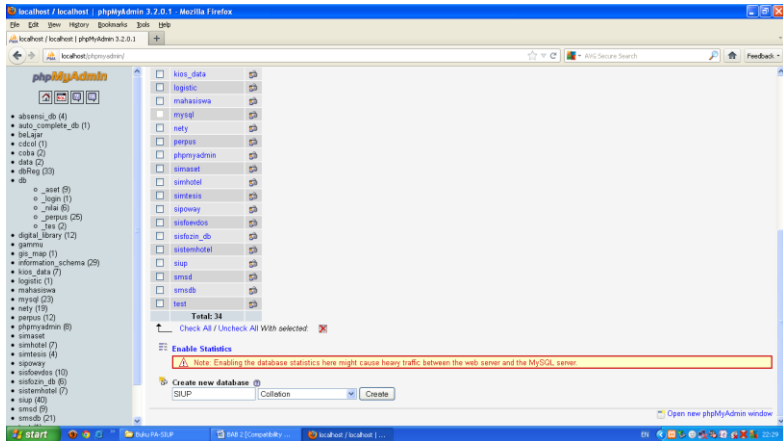
Gambar 2.9 Halaman menu XAMPP

Setelah itu Cari Menu PhpMyadmin,jika sudah ketemu klik di PhpMyadmin. Apabila diminta memasukan username dan password, disini saya memakai username “root” dan password “”



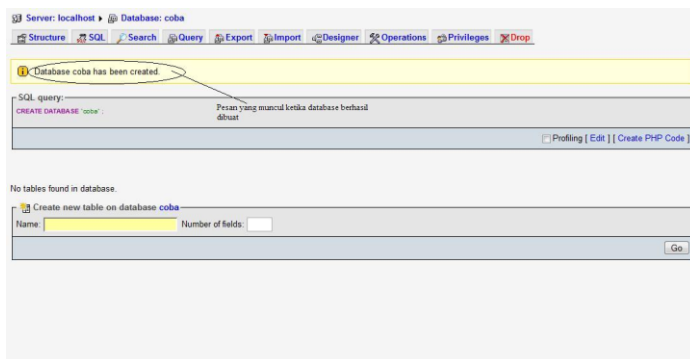
Gambar 2.10 Username & Password Localhost

Setelah itu maka akan keluar tampilan menu PhpMyAdmin dan klik pada menu database



Gambar 2.11 Membuat Database

Masukan nama database yang akan dibuat misalkan “siup” dan klik create. Apabila database berhasil dibuat maka akan muncul pesan “Database siup has been created.” seperti yang ditunjukkan pada gambar dibawah ini.



Gambar 2.12 Database berhasil dibuat

2.6.3 *Penggunaan software GAMMU*

Pada Sistem Informasi Perijinan Online ini juga disisipkan program sms gateway, dimana sms ini digunakan untuk memberikan informasi kepada si pemohon tentang penyelesaian berkas permohonan yang diajukan.

Untuk penggunaan sms gateway diperlukan software GAMMU :

Gammu adalah nama sebuah project yang ditujukan untuk membangun aplikasi, script dan drivers yang dapat digunakan untuk semua fungsi yang memungkinkan pada telepon seluler atau alat sejenisnya. Sekarang gammu telah menyediakan codebase yang stabil dan mapan untuk berbagai macam model telepon yang tersedia di pasaran dibandingkan dengan project sejenis.

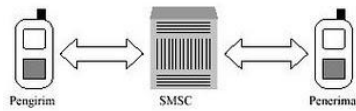
Gammu merupakan project yang berlisensi GNU GPL 2 sehingga menjamin kebebasan menggunakan tool ini tanpa perlu takut dengan masaah legalitas dan biaya yang mahal yang harus dikeluarkan. Gammu mendukung berbagai macam model telepon seluler dengan berbagai jenis koneksi dan type. GAMMU merupakan software sms gateway yang cukup bagus dan terkenal . Selain mudah penggunaannya, perangkat modem gsm yang support pun juga cukup banyak. GAMMU bahkan sudah menyediakan service online untuk proses update data sms ke database.

2.6.4 *SMS*

Message Service (SMS) merupakan salah satu fitur dari GSM yang dikembangkan dan distandardisasi oleh ETSI. Pada saat kita mengirim pesan SMS dari ponsel, maka pesan SMS tersebut tidak langsung dikirim ke ponsel tujuan , akan tetapi terlebih dahulu dikirim ke SMS Center (SMSC) dengan prinsip *Store and Forward* (simpan dan teruskan), setelah itu baru dikirimkan ke ponsel yang dituju. Dengan adanya SMSC ini, kita dapat mengetahui status dari SMS yang dikirim apakah telah sampai atau gagal diterima oleh ponsel tujuan. Apabila ponsel tujuan dalam keadaan aktif dan menerima SMS yang dikirim, ponsel tersebut akan mengirim kembali pesan konfirmasi ke SMSC yang menyatakan bahwa SMS telah diterima. Kemudian SMSC mengirimkan kembali status tersebut kepada si pengirim. Tetapi jika ponsel tujuan dalam keadaan mati atau di luar jangkauan, SMS yang dikirimkan akan disimpan pada SMSC sampai periode validitas terpenuhi. Jika periode validitas terlewati maka SMS itu akan dihapus dari SMSC dan tidak

dikirimkan ke ponsel tujuan. Disamping itu, SMSC akan mengirim pesan informasi ke nomor pengirim yang menyatakan pesan yang dikirim belum diterima atau gagal.

Proses pengiriman SMS dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 2.13 Proses Pengiriman SMS

Gambar 3.1 Alur perijinan bidang non Industri

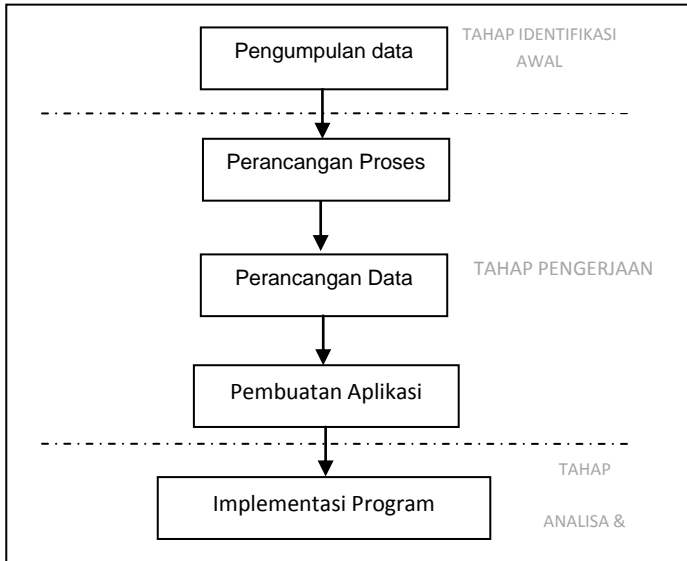
Pada gambar alur perijinan diatas menjelaskan bahwa :

1. Si pemohon mengisi formulir SIUP secara online dan melengkapi persyaratan-persyaratan yang telah ditentukan.
2. Setelah si pemohon menyelesaikan entrian data, petugas loket menerima dan meneliti kelengkapan berkas entrian si pemohon.
3. Jika berkas sudah dilengkapi persyaratan-persyaratannya, data akan diteruskan ke Petugas Nomor Masuk untuk memperoleh nomor, dan jika berkas belum lengkap maka data entrian tidak akan diproses.
4. Entrian data yang sudah mendapatkan nomor masuk, diteruskan ke bagian Operator Bidang. Disini data entrian SPI akan dilengkapi dan dicetak.
5. Data SPI akan dialihkan ke Kepala Seksi untuk diteliti dan mendapatkan persetujuan.
6. Setelah disetujui, data SPI dialihkan ke Kepala Bidang untuk diteliti dan disetujui.
7. Selanjutnya data SPI akan diproses oleh Sekretaris Dinas untuk diteliti kembali dan disetujui.
8. Terakhir, data disetujui oleh Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan.
9. Kembali ke Petugas Loket untuk diberi Nomor Keluar, dan ditanda tangani oleh Kepala Dinas sebelum diserahkan ke si pemohon.

Aplikasi ini berbasis web dan dibangun dengan menggunakan teknologi *PHP(Hypertext Preprocessor)* dengan XAMPP versi 1.6.6a sebagai *web service*-nya. Untuk databasenya menggunakan MySQL.

3.2 Tahap Pengerjaan

Pemetaan proses dalam membangun sistem informasi ini digambarkan dalam gambar diagram dibawah ini :



Gambar 3.2 *Diagram Pemetaan Pengerjaan*

3.2.1 Pengumpulan Data

Informasi umum mengenai perijinan diperoleh dari institusi terkait yaitu Dinas Perindustrian dan Perdagangan Pemerintah kota Surabaya.

Data-data yang dibutuhkan meliputi :

1. Form permohonan perijinan
2. Form SPI SIUP, dan TDP
3. Form SK perijinan
4. Data persyaratan perijinan
5. Laporan rekapitulasi perijinan
6. Laporan monitoring perijinan
7. Data KBLI dan KKI

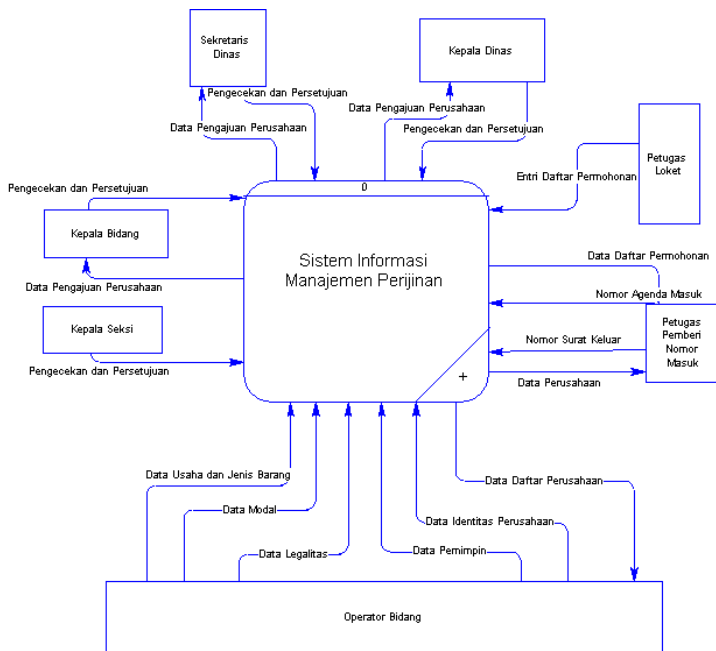
3.2.2 Perancangan Proses

3.2.2.1 *Data Flow Diagram Level 0*

Data Flow Diagram (DFD) adalah suatu grafik yang menjelaskan sebuah sistem dengan menggunakan bentuk-bentuk atau simbol untuk menggambarkan aliran data dari proses-proses yang saling berhubungan. DFD menggambarkan input, process, dan output yang terjadi dalam suatu sistem. DFD juga menggambarkan aliran data dalam sebuah sistem.

DFD mempunyai level-level mulai dari yang terkecil, yaitu level 0 atau sering disebut dengan *Context Diagram*. Pada DFD level 0 ini menggambarkan sistem secara keseluruhan dan hanya mempunyai satu proses saja untuk menggambarkan sistem secara global.

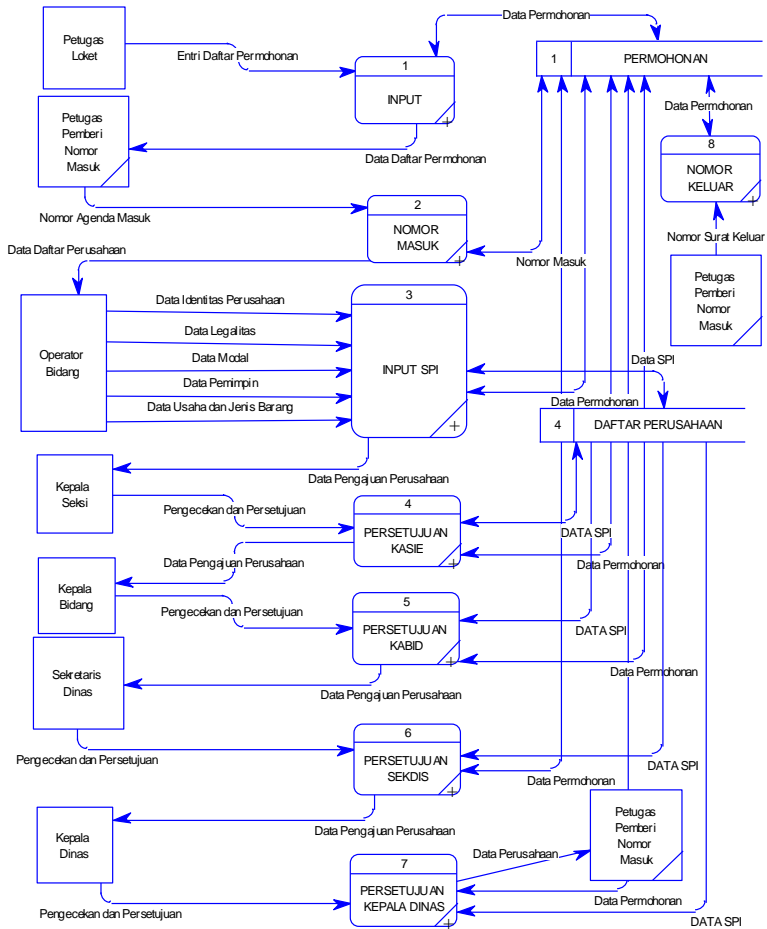
Untuk desain DFD level 0 bidang non industri dari sistem ini adalah sebagai berikut



Gambar 3.3 DFD level 0 bidang non Industri

3.2.2.2 Data Flow Diagram Level 1

DFD level 1 ini menggambarkan lebih detail proses-proses yang ada dalam sistem ini. Untuk DFD level 1 bidang non industri adalah sebagai berikut :

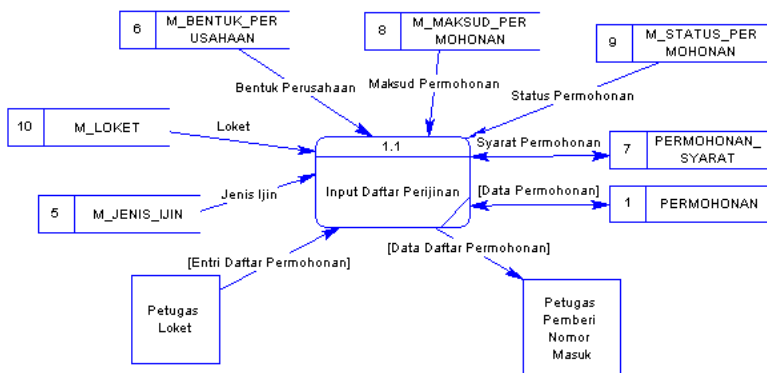


Gambar 3.4 DFD level 1 bidang non Industri

Dari gambar diatas dijelaskan bahwa data permohonan yang telah dientry oleh si pemohon akan di input dan selanjutnya diproses oleh petugas nomor masuk untuk diberikan nomor masuk. Setelah pemberian nomor masuk data permohonan dikembalikan lagi ke si pemohon untuk dilengkapi data SPI nya. Selesai melengkapi, data permohonan kembali masuk ke input SPI dan diproses oleh operator bidang. Pada proses ini, data SPI dicek kembali dengan melihat data-data seperti data identitas perusahaan, data legalitas, data modal, data pemimpin, dan data usaha dan jenis barang. Selesai diteliti, operator bidang memberikan persetujuan dan diteruskan ke kepala seksi untuk diproses. Di Kepala seksi ini juga akan diperiksa kembali data-data permohonan yang telah disetujui sebelumnya, jika sudah benar-benar lengkap, data permohonan akan disetujui dan dialihkan ke kepala bidang. Proses di kepala bidang sama seperti proses sebelumnya, diperiksa dan disetujui. Selesai disetujui, data permohonan dialihkan ke Sekretaris dinas untuk diperiksa kembali dan disetujui. Proses persetujuan terakhir yaitu Kepala Dinas, jika Kepala Dinas telah menyetujui, data permohonan tersebut diberi nomor keluar untuk proses cetak SK dan dikembalikan ke si pemohon.

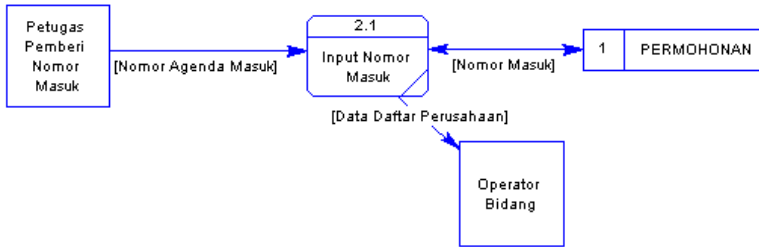
3.2.2.3 Data Flow Diagram Level 2

DFD level 2 ini menggambarkan lebih detail proses-proses yang ada dalam sistem ini. Berikut ini adalah gambar DFD bidang non industri :



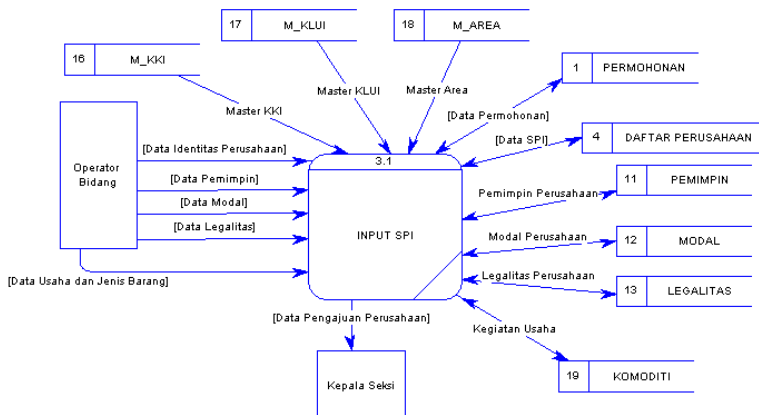
Gambar 3.5 DFD level 2 Proses Pendaftaran Perijinan

Dari gambar tersebut dapat dijelaskan input daftar perijinan terdiri dari tabel permohonan, bentuk perusahaan, maksud permohonan, status permohonan. Permohonan syarat, jenis ijin, dan loket setelah itu diproses oleh Petugas nomor masuk.



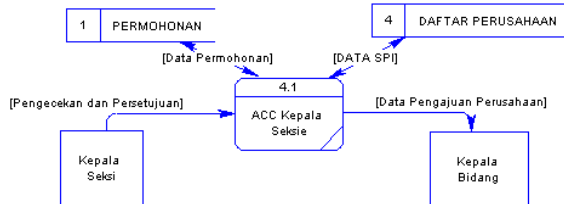
Gambar 3.6 DFD level 2 Proses Input Nomor Masuk

Petugas nomor masuk memberikan nomor masuk pada data permohonan dan dikirim kembali ke si pemohon untuk melengkapi data SPI. Setelah selesai diinputkan kembali, data akan dialihkan ke operator bidang.



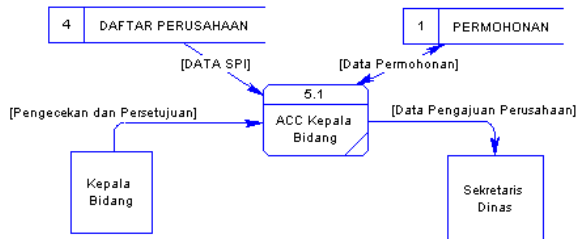
Gambar 3.7 DFD level 2 Proses Input SPI

Pada operator bidang, data akan diperiksa kelengkapannya seperti data permohonan, data pemimpin, data modal, data legalitas perusahaan, data KBLI, identitas perusahaan, dan lain-lain.



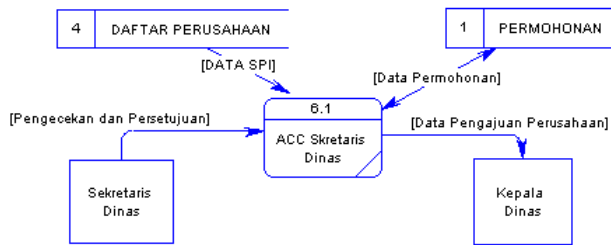
Gambar 3.8 DFD level 2 Proses Acc Kepala Seksi

Dari operator bidang dilanjut ke Kepala seksi untuk diproses dan disetujui sebelum dialihkan ke Kepala bidang.



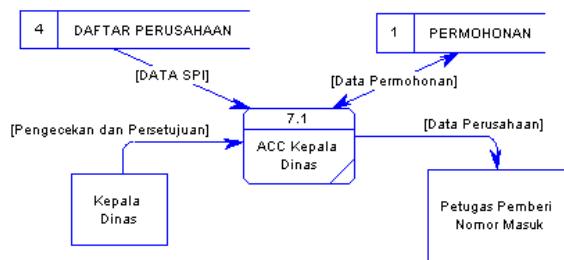
Gambar 3.9 DFD level 2 Proses Acc Kepala Bidang

Di Kepala bidang, data permohonan diperiksa kembali dan disetujui jika sudah lengkap.



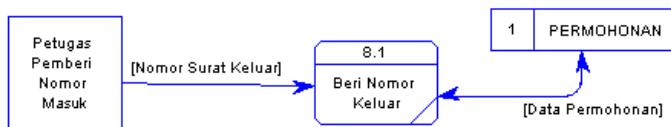
Gambar 3.10 DFD level 2 Proses Acc Sekretaris Dinas

Proses selanjutnya adalah pengecekan dan persetujuan yang dilakukan oleh Sekretaris dinas, kemudian dilanjutkan ke Kepala dinas.



Gambar 3.11 DFD level 2 Proses Acc Kepala Dinas

Data permohonan yang sampai di Kepala dinas akan diteliti kembali dan disetujui. Setelah itu data akan diserahkan kembali ke petugas nomor masuk.

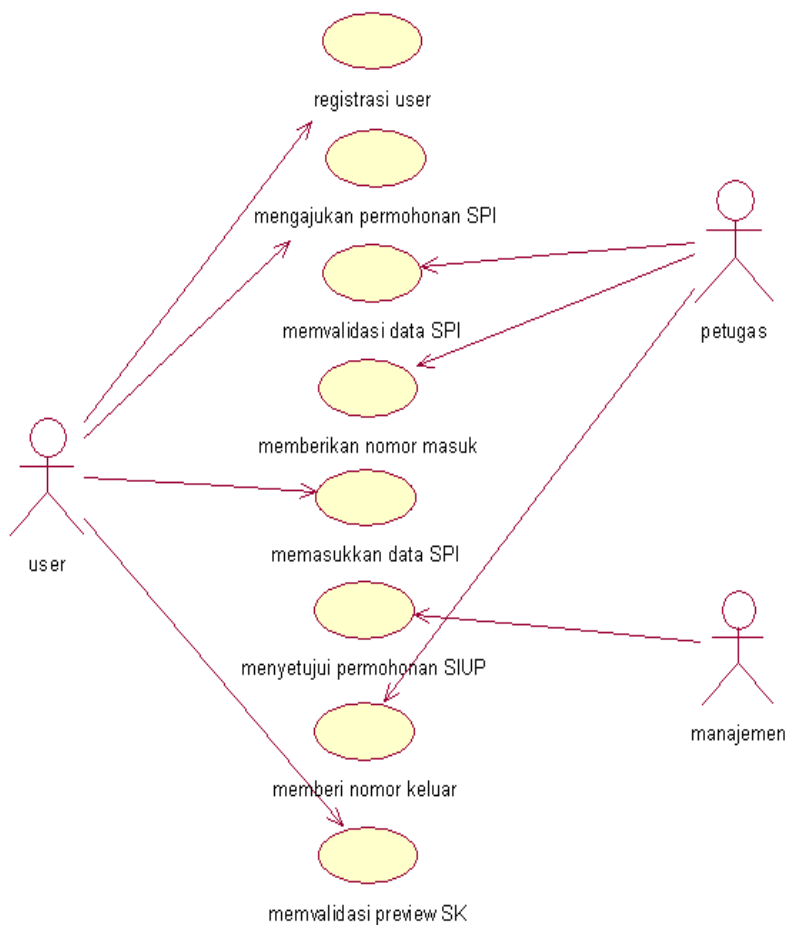


Gambar 3.12 DFD level 2 Proses Input Nomor Keluar

Gambar 3.14 *Physical Data Model*

3.3. Perancangan Sistem Alur

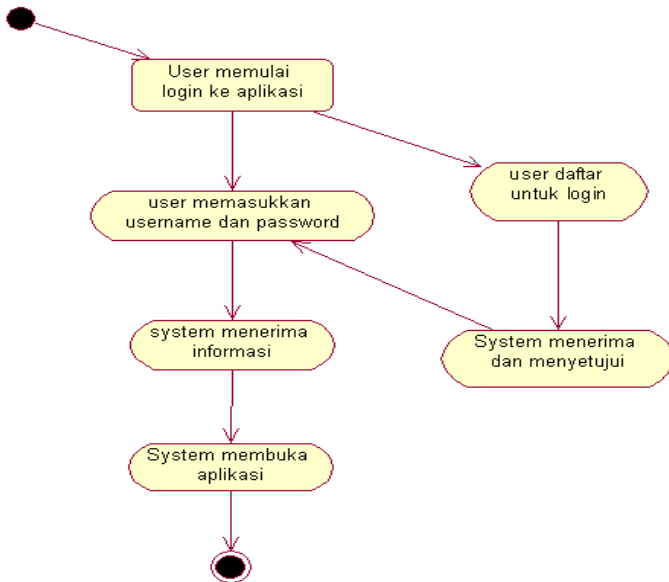
3.3.1 Sistem Use Case Diagram



Gambar 3.15 *Use case diagram*

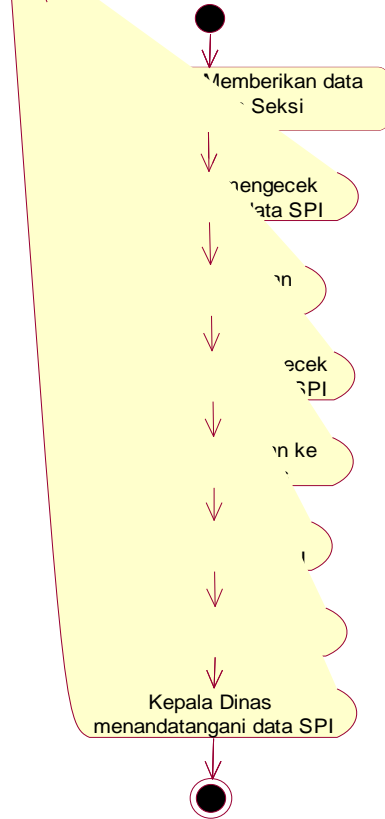
Keterangan :

- User melakukan registrasi terlebih dahulu untuk login ke aplikasi web
- Setelah login, user mengajukan permohonan SPI dengan mengisi data-data yang diperlukan.
- Petugas mengecek permohonan yang diajukan oleh user, kemudian memvalidasi data SPI tersebut.
- Selesai memberikan validasi petugas memberikan nomor masuk untuk user
- Baru kemudian user melengkapi persyaratan-persyaratan yang telah ditentukan
- Petugas kembali mengecek data permohonan yang telah dilengkapi, kemudian meneruskan ke pihak manajemen untuk memberikan persetujuan.
- Selesai disetujui, petugas memberikan nomor keluar untuk SK.
- User memvalidasi preview SK yang diberikan oleh petugas.



Gambar 3.16 Sub Diagram Registrasi User

Dijelaskan pada gambar bahwa user memulai login ke aplikasi dan memasukkan username serta password terlebih dahulu, jika belum bisa login user bisa registrasi terlebih dahulu untuk mendapatkan username dan password. Setelah system menyetujui, user akan menggunakan username dan password tersebut untuk masuk ke aplikasi.



Gambar 3.17 Sub Diagram Menyetujui Permohonan SIUP

Operator bidang memberikan data ke kepala seksi yang telah disetujui sebelumnya, oleh Kepala seksi data akan diperiksa kembali dan disetujui. Proses selanjutnya akan diperiksa oleh Kepala bidang untuk dicek kembali

kelengkapannya dan disetujui. Data SPI yang telah disetujui dialihkan ke Sekretaris dinas untuk diproses ulang, jika telah mendapatkan persetujuan data SPI dilanjutkan ke Kepala dinas untuk dicek dan disetujui.

3.3.1 Sistem Flow Chart

Pada system flow chart ini akan dijelaskan lebih detail proses jalannya SIM Perijinan Disperindag. Adapun penjelasan prosesnya adalah sebagai berikut :

1. User melakukan login ke sistem terlebih dahulu untuk bisa menggunakan layanan perijinan online.
2. Cek apakah user sudah terdaftar ataukah belum, jika belum maka harus melakukan registrasi terlebih dahulu jika sudah baru bisa melakukan login.
3. User memilih menu layanan pendaftaran online.
4. User manginputkan konsep SPI dan juga upload file persyaratan (data *image*).
5. Validasi pengisian formulir (dilakukan oleh system) apakah sudah benar format pengisiannya ataukah belum, jika belum maka user harus memperbaiki form pendaftaran jika sudah maka dilanjutkan dengan proses penyimpanan konsep SPI ke database.
6. User manginputkan konsep SI.
7. Validasi pengisian formulir (dilakukan oleh system) apakah sudah benar format pengisiannya ataukah belum, jika belum maka user harus memperbaiki form pendaftaran jika sudah maka dilanjutkan dengan proses penyimpanan konsep SPI ke database.
8. Petugas melakukan validasi terhadap konsep SPI dan SI yang masuk, jika data sudah sesuai dan benar, maka bisa dilakukan validasi bahwa data perijinan sudah benar dan melakukan konfirmasi ke user terkait untuk melakukan tahap selanjutnya yaitu input konsep SI (data perusahaan), jika belum sesuai / ada kesalahan maka di kembalikan ke user disertakan kesalahan/kekurangan yang ada agar user melakukan perbaikan konsep SPI nya.
9. Jika data sudah tervalidasi maka dilakukan pengolahan data.(*Pemberian Nomor Masuk*)
10. User mendapat konfirmasi bahwa permohonan yang di ajukan diterima, dan proses selanjutnya adalah user malakukan entri data SI

(data perusahaan). User harus melakukan proses entri SI dengan rentan waktu 5 hari, jika lebih dari 5 hari tidak dilakukan entri data SI maka konsep SPI yang sudah masuk akan terhapus secara otomatis dari data perijinan (*expired*).

11. Validasi Proses , dari data SPI dan SI yang sudah masuk (*Persetujuan kasie, kabid, sekdis, kadin, nomor keluar*).
12. Publikasi dan konfirmasi ke user bahwa data perijinan sudah selesai di proses.
13. User mendapat pemberitahuan bahwa permohonan perizinan sudah disetujui, dan langkah selanjutnya user harus melakukan validasi terhadap perizinan (preview SK) dan datang ke Dinas untuk mengambil SK.
14. Perizinan yang sudah tervalidasi oleh user, proses selanjutnya adalah dilakukan proses cetak SK, untuk mendapat ACC dari Kepala Dinas.
15. Proses selesai

BAB IV

UJI COBA DAN ANALISA

4.1 Tujuan Pengujian

Pada bab ini akan dibahas mengenai pengujian dan analisa dari perangkat lunak (*software*) yang dibuat. Hal ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana ketepatan eksekusi perangkat lunak yang telah dibuat serta tidak menutup kemungkinan mengetahui kelemahannya. Sehingga dari sini nantinya dapat disimpulkan apakah perangkat lunak yang dibuat dapat berjalan secara benar dan sesuai dengan kriteria yang diharapkan.

Pengujian dalam tugas akhir ini meliputi pengujian kesesuaian sistem perijinan online yang ada dalam SIM ini dengan perijinan manual yang ada di Disperindag, kecepatan pekerjaan, kemampuan dan kecepatan dalam menampilkan laporan, dan penilaian dari pihak user.

4.2 Metode Pengujian

Pada pengujian sistem ini akan dilakukan pengujian dari Web SI yang dibuat. Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan proses perijinan yang berlaku di Disperindag saat ini.

4.3 Pengujian Program

Pengujian program dilakukan untuk membuktikan bahwa sistem dan program berjalan baik dan sesuai dengan hasil yang diharapkan.

4.4.1 Proses Login

Pada bagian ini dilakukan pengujian akses halaman web, dengan melakukan login terlebih dahulu sebagai user administrator dan pemohon atau user biasa.



Login Administrator

Login User

Gambar 4.1 Halaman Login

Pada halaman login, login untuk administrator dan user dibedakan. Dimana jika user ingin mengaktifkan admin tidak diijinkan karena hak user disini dibatasi. Untuk mendapatkan username dan password, user bias registrasi terlebih dahulu.

Register

NIP :

Username :

Password :

Status :

Gambar 4.2 Kolom Register



Gambar 4.3 Login sebagai User

Tampilan halaman utama dari user, hak user secara keseluruhan bisa didapat disini. Adapun menu-menu dibagian header yang disediakan adalah menu-menu yang bisa di akses yang sesuai dengan hak akses dari user yang login.

Pemetaan menu-menu yang disediakan adalah sebagai berikut :

- 1) HOME
Untuk kembali kepada halaman utama.
- 2) MASTER



Gambar 4. 4 Menu Data SPI User

- *Identitas Perusahaan* : berisi form inputan identitas perusahaan user
- *Data Perusahaan* : Form inputan untuk data kelengkapan perusahaan
- *Data Tenaga Kerja* : Form inputan jumlah tenaga kerja secara keseluruhan yang ada di perusahaan tersebut.
- *Legalitas Perusahaan* : Form inputan akta legal dari perusahaan
- *Kekayaan bersih & saham* : Form inputan modal yang dimiliki oleh perusahaan secara keseluruhan.
- *Kegiatan usaha* : Form inputan usaha utama yang diproduksi oleh perusahaan.

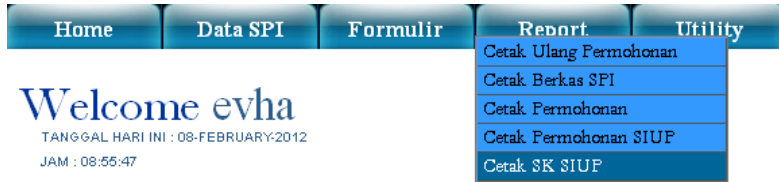
3) PERMOHONAN



Gambar 4. 5 Menu Formulir User

Permohonan harus dilengkapi oleh user terlebih dahulu agar nantinya bisa mendapatkan persetujuan proses data yang lebih lengkap dan cetak SK perijinan.

4) REPORT



Gambar 4. 6 Menu Report User

- *Cetak Ulang Berkas Permohonan* : Untuk mencetak ulang berkas permohonan
- *Cetak Berkas SPI* : Untuk mencetak berkas SPI
- *Cetak Permohonan* : Untuk mencetak berkas permohonan
- *Cetak Permohonan SIUP* : Untuk mencetak berkas kelengkapan permohonan SIUP
- *Cetak SK SIUP* : Mencetak berkas perijinan yang telah mendapat persetujuan.

5) UTILITY



Gambar 4. 7 Menu Utility User

- *About* : Berisi tentang informasi aplikasi
- *Ubah Password* : Untuk merubah password dari user login
- *Logout* : Untuk keluar dari aplikasi.



Gambar 4. 8 Login sebagai Administrator.

Tampilan halaman utama dari administrator, dari sini admin bisa mengakses data-data yang telah diinputkan oleh user dan memprosesnya. Adapun menu-menu dibagian header yang disediakan adalah menu-menu yang bisa di akses yang sesuai dengan hak akses dari admin yang login.

Adapun pemetaan menu-menu yang disediakan adalah sebagai berikut :

- 1) HOME
Untuk kembali kepada halaman utama.
- 2) MASTER



Gambar 4. 9 Menu Master Admin.

- *Bentuk Perusahaan* : Untuk menambah bentuk perusahaan
- *Lembaga* : Untuk menambah suatu lembaga
- *Kategori SIUP* : Untuk menambah jenis siup
- *Legal Koperasi* : Untuk menambah nomor akte koperasi
- *Legal PT* : Untuk menambah nomor akte perusahaan
- *Pendidikan* : Untuk menambah master pendidikan
- *Perusahaan* : Untuk menambah master perusahaan
- *Kecamatan* : Untuk menambah nama kecamatan
- *Kelurahan* : Untuk menambah nama kelurahan
- *BANK* : Untuk menambah nama bank
- *Maksud Permohonan* : Untuk menambah maksud permohonan
- *Status Permohonan* : Untuk menambah status permohonan
- *Jenis Ijin* : Untuk menambah jenis perijinan
- *Pemilik* : Untuk menambah hak pemilik

3) TRANSAKSI



Gambar 4. 10 Menu Admin

- *Permohonan* : Untuk melihat permohonan user
- *Permohonan SIUP* : Melengkapi data permohonan
- *Nomor Surat Masuk*: Proses pemberian nomor surat masuk
- *ACC Operator Bidang*: Proses persetujuan oleh operator bidang
- *ACC KEPala Seksi* : Proses persetujuan oleh kepala seksi
- *ACC Kepala Bidang* : Proses persetujuan oleh kepala bidang
- *ACC Sekretaris Dinas* : Persetujuan dari sekretaris dinas
- *ACC Kepala Dinas* : Persetujuan dari Kepala Dinas
- *Nomor Keluar* : Proses pemberian nomor surat keluar

4) LAPORAN



Gambar 4.11 Menu Laporan Admin

- *Cetak Ulang Berkas Permohonan* : Untuk mencetak ulang berkas permohonan
- *Cetak Berkas SPI* : Untuk mencetak berkas SPI
- *Cetak Permohonan* : Untuk mencetak berkas permohonan
- *Cetak Permohonan SIUP* : Untuk mencetak berkas kelengkapan permohonan SIUP
- *Cetak SK SIUP* : Mencetak berkas perijinan yang telah mendapat persetujuan.

5) UTILITY



Gambar 4.12 *Menu Utility Admin*

- *About* : Berisi tentang informasi aplikasi
- *Ubah Password* : Untuk merubah password dari user login
- *Logout* : Untuk keluar dari aplikasi.

4.4.2 Proses Perijinan Non Industri

Ujicoba pada bagian ini untuk menjalankan proses perijinan non industri yaitu SIUP. Percobaan ini untuk mengetahui, kesesuaian proses perijinan antara yang ada dalam aplikasi online ini dengan proses manual yang ada.

4.4.2.1 User/Pemohon

PERMOHONAN PERIJINAN DISPERINDAG - KOTA SURABAYA

Pemohon

ID Komp	<input type="text" value="11"/>	Tempat Lahir	<input type="text" value="Malang"/>
Tgl Lahir	<input type="text" value="15-02-1980"/>	Nama Pemohon	<input type="text" value="Dwi Mijiono"/>
Tgl Pemohonan	<input type="text" value="2012-02-06"/>	Alamat	<input type="text" value="Jl. Karangpilang No.10 Malang"/>
No Telp (HP)	<input type="text" value="082142488668"/>		

Perusahaan

Nama Perusahaan	<input type="text" value="PT. Surya Indah"/>	NPWP	<input type="text" value="675656665"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl. Oso Wardang 23-24 Malang"/>	No Telp	<input type="text" value="0321878668"/>

Keterangan

Jenis Perijinan	<input type="text" value="01-DHNPJH"/>	Bentuk Perusahaan	<input type="text" value="tes2-nnm"/>
Status Permohonan	<input type="text" value="54378-Proses"/>	Maksud Permohonan	<input type="text" value="1-HK"/>

Gambar 4. 13 *Entri data permohonan SIUP*

Setelah selesai melakukan pengisian form pendaftaran perijinan, klik tombol **Simpan** . Setelah itu akan keluar form kelengkapan syarat yang harus diupload oleh user.

Persyaratan yang Dilampirkan

URAIAN		UPLOAD
KTP	<input checked="" type="checkbox"/>	E:\xampp\htdocs\perpustakaan\ Browse...
KSK	<input checked="" type="checkbox"/>	E:\xampp\htdocs\perpustakaan\ Browse...
SURAT NIKAH	<input checked="" type="checkbox"/>	Browse...
BUKTI KEPEMILIKAN	<input type="checkbox"/>	Browse...
PERNYATAAN PEMILIK	<input type="checkbox"/>	Browse...
NPWP	<input type="checkbox"/>	Browse...
AKTE YANG DISAHKAN/ DIDAFTARKAN PADA PENGADILAN NEGERI	<input type="checkbox"/>	Browse...
SURAT PENUNJUKAN	<input type="checkbox"/>	Browse...
PAS PHOTO	<input type="checkbox"/>	Browse...

Simpan Reset

Gambar 4. 14 Upload data persyaratan SIUP

Setelah upload persyaratan terisi semua dan klik tombol simpan, aktifitas user berhenti sampai disini terlebih dahulu dan menunggu konfirmasi dari pihak admin.

4.4.2.2 Inbox Permohonan Petugas Nomor Masuk

Menu ini digunakan oleh Petugas Nomor Masuk untuk menyetujui atau menolak permohonan e-SIUP yang masuk. Isi menu Nomor Masuk Pending (Petugas Nomor Masuk) sebagai berikut:

Cari disini : cari

Inbox Persetujuan Nomor Masuk									
No	ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	Telp Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi
1	1	01	2012-02-07	PT. Makarin Mulia	Dwi Mujiono	08214248866			Beri Nomor Persetujuan
2	2	01	2012-02-07	PT. SUMBER PERKASA MESINDO	Arafah Bahtiar	08214267676		Disetujui	Beri Nomor Persetujuan
3	3	01	2012-02-07	CV. SURYA BAJA COMPANY	Muhamad Nasir	08529274938			Beri Nomor Persetujuan

Gambar 4.15 *Inbox persetujuan Nomor Masuk*

Melakukan Pencarian Data.

Pengguna memasukkan kata kunci pada kotak pencarian, hasilnya sebagai berikut:

Inbox Persetujuan Nomor Masuk							
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi
123		2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia			Beri Nomor Persetujuan

Gambar 4.16 *Hasil Pencarian*

Setelah itu petugas memberikan nomor masuk pada data permohonan yang ada.

Nomor Surat Masuk

ID KOMP	123
JENIS IJIN	01
TGL SURAT MASUK	2012-01-23
NAMA PERUSAHAAN	Kanca Bersama
NAMA PEMOHON	Eva Kurnia
NO SURAT MASUK	34345
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="CANCEL"/>	

Gambar 4.17 Pemberian Nomor Masuk

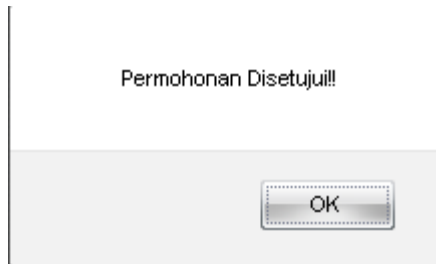
Tekan OK, maka tampilan yang akan dihasilkan adalah sebagai berikut :

Cari disini:

Inbox Persetujuan Nomor Masuk							
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi
333	01	2012-01-23	Empat Sekawan	Muhamad Nasir	55	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	222	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	989	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	34345	Belum Disetujui	Persetujuan

Gambar 4.18 Hasil Pemberian Nomor Masuk

Dari hasil diatas terlihat bahwa status masih belum disetujui, petugas tinggal mengklik “Persetujuan” untuk merubah status permohonan. Jika Petugas selesai memberikan Persetujuan maka muncul kotak peringatan



Gambar 4.19 Kotak Peringatan

Dan hasil perubahan untuk inbox Persetujuan Nomor Masuk sebagai berikut :

Inbox Persetujuan Nomor Masuk							
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi
333	01	2012-01-23	Empat Sekawan	Muhamad Nasir	55	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	222	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	989	Disetujui	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	34345	Disetujui	Persetujuan

Gambar 4.20 Hasil Persetujuan

Setelah petugas memberikan nomor masuk untuk data permohonan yang telah dimasukkan, petugas memberikan konfirmasi ke pemohon melalui sms untuk melengkapi kembali data-data permohonannya.

Berikut tampilan kelengkapan entry data permohonan :

IDENTITAS PERUSAHAAN		
ID KOMP	:	<input type="text" value="2"/>
NAMA PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PT. SUMBER PERKASA MESINDO"/>
ALAMAT PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="Jl. Rungkut Industri No, 54 Surabaya"/>
TELP PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="0318786688"/>
FAX PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="0318786688"/>
KELURAHAN	:	<input type="text" value="44431-Sukolilo"/>
KECAMATAN	:	<input type="text" value="keputih-keputih"/>
KABUPATEN/KOTA/KOTAMADYA	:	<input type="text" value="surabaya"/>
PROPINSI	:	<input type="text" value="Jawa Timur"/>
STATUS	:	<input type="text" value="Modal bersama"/>
KODE POS	:	<input type="text" value="60111"/>
		<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>

Gambar 4.21 *Identitas Perusahaan*

Berisikan nama dan letak perusahaan yang dimintakan permohonan untuk mendapatkan SK SIUP.

DATA PERUSAHAAN	
ID KOMP	: 11
BENTUK PERUSAHAAN	: tes-dganana ▼
NPWP	: 675656665
JENIS USAHA	: Import Ekspor
	<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>

Gambar 4. 22 *Entri data Perusahaan*


Kelengkapan data perusahaan diinputkan di form data perusahaan. Selanjutnya mengisikan form Tenaga Kerja, seperti berikut ini :

DATA TENAGA KERJA		
ID KOMP	:	11
*** Pendidikan Perguruan Tinggi ***	:	
Tenaga Lepas Pria	:	20
Tenaga Lepas Wanita	:	16
Tenaga Harian Pria	:	50
Tenaga Harian Wanita	:	20
Tenaga Tetap Pria	:	40
Tenaga Tetap Wanita	:	20
Total Tenaga Kerja Pendidikan Perguruan Tinggi	:	166
	:	
*** Pendidikan SMA/MA/Sederajat ***	:	
Tenaga Lepas Pria	:	100
Tenaga Lepas Wanita	:	70

Gambar 4. 23 *Entri data Tenaga Kerja*

Jika sudah selesai mengisi form Data Tenaga Kerja klik

ikon **Simpan**, data ini diperlukan untuk mengetahui jumlah keseluruhan tenaga kerja yang tersedia di perusahaan tersebut. Setelah itu pemohon melengkapi data selanjutnya.

LEGALITAS PERUSAHAAN	
ID KOMP	: 11
Nomor Akta Pendirian Perusahaan	: 1233444
Tanggal Akta Pendirian Perusahaan	: 12-05-1995 
Nomor Akta Pengesahan Perusahaan	: 23445534
Tanggal Akta Pengesahan Perusahaan	: 12-05-1995 
Nomor Perubahan Akta Perusahaan	: -
Tanggal Perubahan Akta Perusahaan	: - 
Nomor Perubahan Akta Pengesahan Perusahaan	: -
Tanggal Perubahan Akta Pengesahan Perusahaan	: - 
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4. 23 *Entri data Legalitas Perusahaan*

Form legalitas perusahaan dimaksudkan untuk mengetahui apakah perusahaan tersebut legal sesuai hokum atau sebaliknya.

LEGALITAS PERUSAHAAN	
ID KOMP	: 11
Nilai Kekayaan Bersih Perusahaan (Tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha)	: 12000000000
Saham (Khusus untuk penanam modal asing)	:
a. Total Nilai Saham	: 23000000000
b. Komposisi Kepemilikan Saham	:
- Nasional	: 70 %
- Asing	: 30 %
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4. 24 *Entri data Kekayaan bersih Perusahaan*

Jumlah keseluruhan saham dan kekayaan dari perusahaan tersebut juga harus dilengkapi.

Kegiatan Usaha	
ID KOMP	: 11
Kelembagaan	: 2-Eksporir
Kegiatan Usaha (KBLI 4 Digit)	: 4633-SUPPLIER MAKANAN DAN MINUMAN LAINNYA DAN TEMBAKAU
Barang/Jasa Dagangan Utama	: -Pilih Kegiatan Usaha- 4510-PERDAGANGAN MOBIL 4530-PERDAGANGAN SUKU CADANG DAN AKSESORI MOBIL 4620-SUPPLIER HASIL PERTANIAN DAN HEWAN HIDUP 4631-SUPPLIER BAHAN MAKANAN DAN MINUMAN HASIL PERTANIAN 4633-SUPPLIER MAKANAN DAN MINUMAN LAINNYA DAN TEMBAKAU 4641-SUPPLIER TEKSTIL, PAKAIAN DAN ALAS KAKI 4643-SUPPLIER ALAT FOTOGRAFI DAN BARANG OPTIK 4649-SUPPLIER BARANG KEPERLUAN RUMAH TANGGA LAINNYA

Gambar 4. 25 *Entri data Kegiatan usaha Perusahaan*

Kegiatan utama dari perusahaan tersebut yang menghasilkan komoditi terbesar dari produk-produk lainnya.

Selesai mengisi semua data kelengkapan SPI, proses selanjutnya adalah mencetak berkas permohonan dengan mengklik tombol [Cetak](#)

TANDA TERIMA PERMOHONAN SIUP

- 1. NAMA PERUSAHAAN : Wong Sarap
- 2. ALAMAT PERUSAHAAN : Veteran Lamongan
- 3. BENTUK PERUSAHAAN : CV
- 4. PERSYARATAN YANG DILAMPIRKAN

KTP			
KSK			
WNI GANTI NAMA			
SURAT NIKAH			
PERSYARATAN DARI ATASAN			
DOMISILI PERUSAHAAN			
BUKTI KEPEMILIKAN			
PERNYATAAN PEMILIK			
NPWP			
AKTE YANG DISAHKAN/ DIDAFTARKAN PADA PENGADILAN NEGERI			
SURAT PENUNJUKAN			
PAS PHOTO			

Coret Yang Tidak Perlu
Diserahkan Pada Tanggal :

Surabaya,

Gambar 4.26 Cetak Tanda Terima Permohonan SIUP

PERMOHONAN SIUP

1. Bersama dengan ini bahwa,

SEBAGAI PEMOHON,

- NAMA : Eva Kurniawaty
 ALAMAT : Tanjung Lamongan
 NAMA PERUSAHAAN : Wong Sarap
 ALAMAT PERUSAHAAN : Veteran Lamongan
 NPWP : 5434563
2. Status Permohonan : Disetujui
 3. Mengajukan Permohonan Siup Dengan Maksud : Melebarkan Usaha
 4. Demikianlah Surat Permohonan Di Buat Dengan Sebenar - Benarnya,

Dikeluarkan Di : Surabaya
 Pada Tanggal : 24 Januari 2012

Gambar 4.27 Cetak Permohonan SIUP.**4.4.2.3 Operator Bidang**

Proses selanjutnya adalah persetujuan dengan mengklik tombol , agar data permohonan ini berpindah ke petugas selanjutnya yaitu petugas operator bidang.

Cari disini :

Inbox Persetujuan Bagian Operator Bidang							
No	ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status
	333					55	Pending
	123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	222	Pending
	123					989	Pending
	123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	34345	Pending

Gambar 4.28 Inbox Persetujuan Operator Bidang

Klik tombol “cari” untuk mencari data yang diinginkan, lalu klik tombol view untuk melihat data permohonan lebih lengkap. Berikut contoh tampilan form view data permohonan :

FORM PERMOHONAN SIUP			
ID Komp	333		
Nama Pemohon	Muhamad Nasir	Tgl Mohon	2012-01-23
Alamat	Bengkalis Riau	Telp Pemohon	7657637
Nama Perusahaan	Empat Sekawan	NFWP	475647
Alamat	Nginden Raya Surabaya	Telp Perusahaan	5786753
Status Perijinan	54378		
Jenis Perijinan	01	Tujuan	2

Identitas Perusahaan	Legalitas Perusahaan	Kekayaan bersih dan Saham	Kegiatan Usaha	Data Perusahaan
Data Tenaga Kerja				

Gambar 4.29 *Preview Data Permohonan*

LEGALITAS PERUSAHAAN	
No Akte Perusahaan	: 34
Tanggal Akte Perusahaan	: 35
No Pengesahan	: 35
Tanggal Pengesahan	: 46
No Akte Perubahan	: 46
Tanggal Akte Perubahan	: 43
No Pengesahan Perubahan	: 74
Tanggal Pengesahan Perubahan	: 44

Gambar 4.30 *Preview Legalitas Perusahaan*

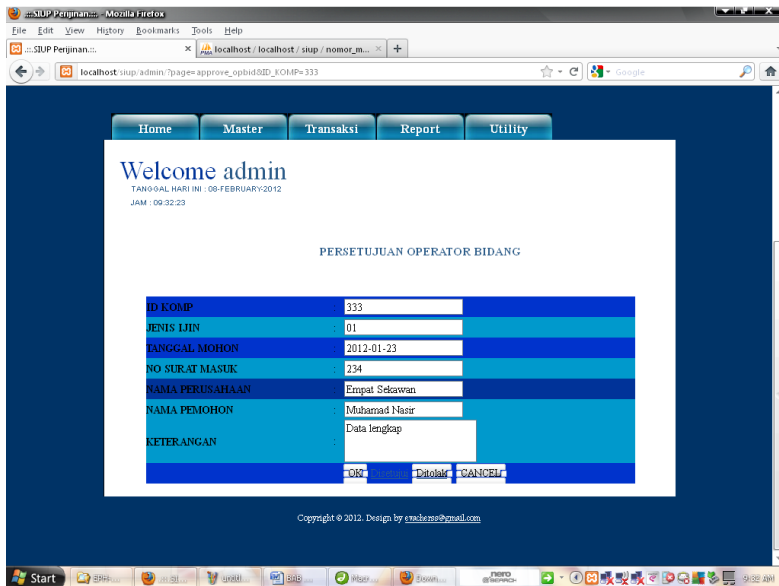
Tampilan view dari Legalitas Perusahaan.

DATA PERUSAHAAN	
Bentuk Perusahaan	: tes2
NPWP	: 475647
Jenis Usaha	: qswed

Gambar 4.31 *Preview Data Perusahaan*

Tampilan view dari Legalitas Perusahaan.

Setelah mereview data permohonan yang ada dan melengkapi kekurangan, operator bidang melakukan persetujuan.



Gambar 4.32 *Persetujuan Operator Bidang*

Pada halaman persetujuan ini operator bidang berhak menolak dan menyetujui data permohonan yang ada dengan melihat kelengkapannya.

4.4.2.4 Kepala Seksie

Setelah mencetak berkas SPI dan SK SIUP selanjutnya adalah proses persetujuan, untuk selanjutnya dokumen diteruskan ke kepala seksie bidang SIUP

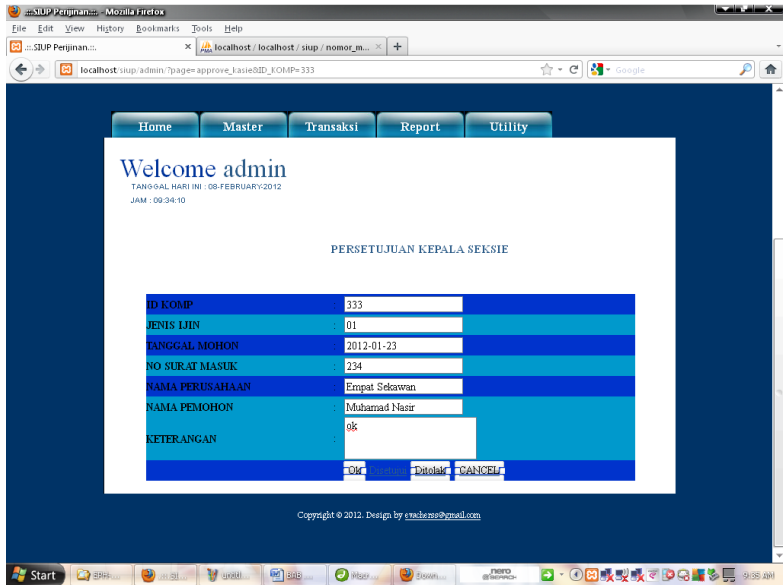
Jumlah data ada : 3

Cari disini :

Inbox Persetujuan Kepala Seksie								
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi	
333	01	2012-01-23	Empat Sekawan	Muhamad Nasir	234	Disetujui	View	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	342	Disetujui	View	Persetujuan
10	01	2012-01-24	tes	ndul	2341		View	Persetujuan

Gambar 4.33 *Inbox Acc Kepala Seksie*

Disini berkas SPI akan dicek kembali seperti prosedur yang dilakukan sebelumnya oleh Operator bidang dengan mengklik view. Jika sudah lengkap maka Kepala seksie memberikan persetujuan dengan mengklik tombol persetujuan seperti berikut ini :



Gambar 4.34 *Persetujuan Kepala Seksie*

4.4.2.5 Kepala Bidang

Setelah kepala seksie melakukan ACC, data perijinan selanjutnya di teruskan ke Kepala Bidang, Skretaris Dinas, dan Kepala Dinas

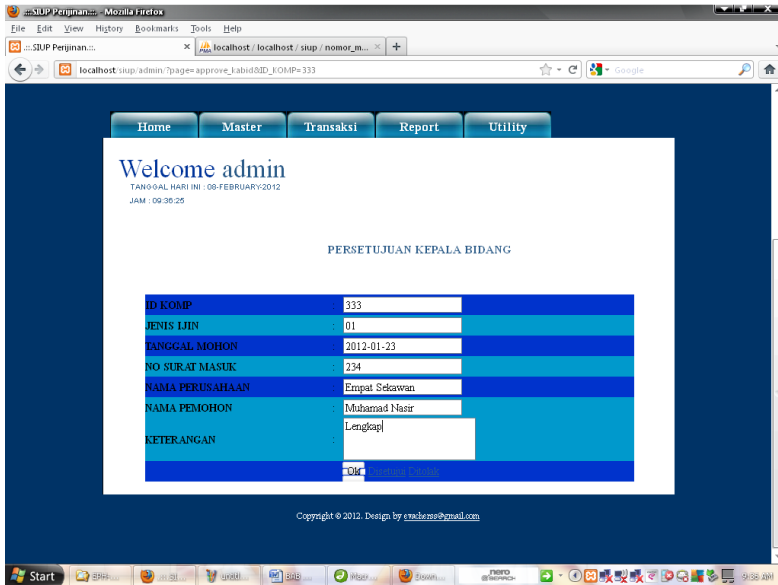
Jumlah data ada : 2

Cari disini :

Inbox Persetujuan Kepala Bidang								
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi	
333	01	2012-01-23	Empat Sekawan	Muhammad Nasir	234	Disetujui	View	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	342	Disetujui	View	Persetujuan

Gambar 4.35 *Inbox Acc Kepala Bidang*

Disini berkas SPI akan dicek kembali seperti prosedur yang dilakukan sebelumnya oleh Kepala Seksie dengan mengklik view. Jika sudah lengkap maka Kepala Bidang memberikan persetujuan dengan mengklik tombol persetujuan seperti berikut ini :



Gambar 4.35 *Persetujuan Kepala Bidang*

4.4.2.6 Sekretaris Dinas

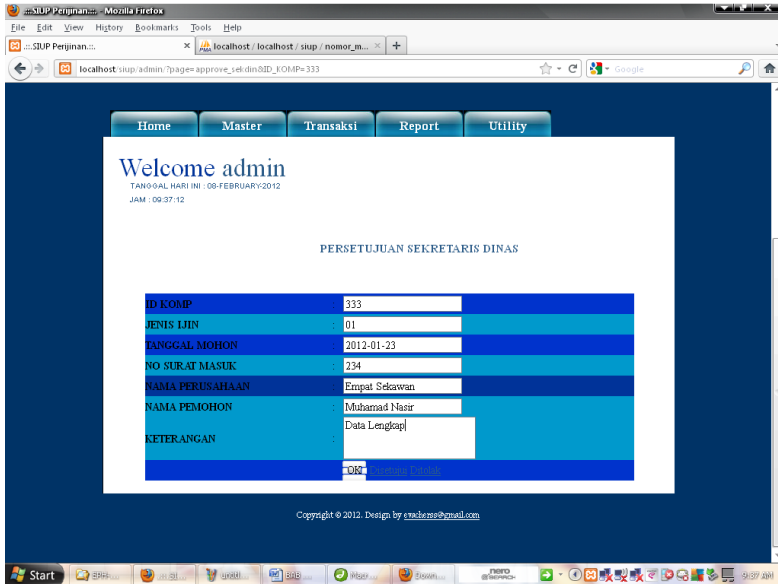
Jumlah data ada : 2

Cari disini : cari

Inbox Persetujuan Sekretaris Dinas								
ID Komp	Jenis Ijin	Tgl Mohon	Nama Perusahaan	Nama Pemohon	No Surat Masuk	Status	Aksi	
333	01	2012-01-23	Empat Sekawan	Muhamad Nasir	234	Disetujui	View	Persetujuan
123	01	2012-01-23	Kanca Bersama	Eva Kurnia	342	Disetujui	View	Persetujuan

Gambar 4.36 *Inbox Acc Sekretaris Dinas*

Berkas SPI disini akan dicek kembali seperti prosedur yang dilakukan sebelumnya oleh Kepala Bidang dengan mengklik view. Jika sudah lengkap maka Sekretaris Dinas memberikan persetujuan dengan mengklik tombol persetujuan seperti berikut ini :



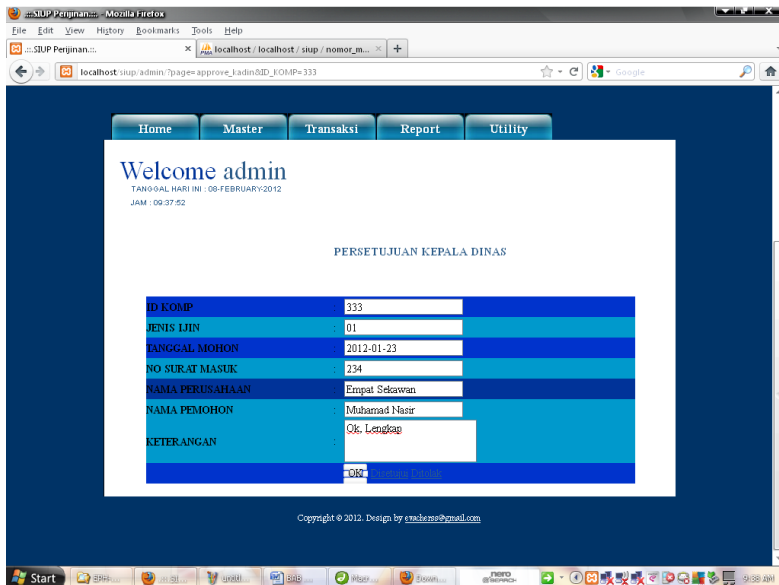
Gambar 4.37 *Persetujuan Sekretaris Dinas*

4.4.2.7 Kepala Dinas



Gambar 4.38 *Acc Kepala Dinas*

Berkas SPI selanjutnya dicek dan disetujui oleh Kepala Dinas dengan mengklik tombol persetujuan seperti berikut ini :



Gambar 4.39 *Persetujuan Kepala Dinas*

4.2.2.8 Petugas Nomor Keluar

Proses terakhir setelah data perijinan mendapat ACC dari kepala dinas selanjutnya adalah proses pemberian nomor keluar.

Nomor Absen
Nomor Keluar

::: PETUGAS MEMBERI NOMOR SURAT KELUAR ...

cart | keluar | Page : 1 of 171

NO	ID KOMP	JENIS IJIN	TANGGAL KELUAR	NAMA PERUSAHAAN	NAMA PEMOHON	NO. SURAT KELUAR	DETAIL
1	302221	SIUP	12-07-2010	PT Makarini Mula	Suslo Prasetyo		Beri Nomor Persetujuan
2	302077	TDP	08-07-2010	ASURANSI INDRAPURA, PT	SUWANDI SUHARTO		Beri Nomor Persetujuan
3	302069	TDP	08-07-2010	CALTIM MITRA PERKASA, PT	NAWIR ALIJAN		Beri Nomor Persetujuan
4	302068	TDP	08-07-2010	GALIC BINA MADA, PT	VICKY VICTOR LAO TAMBULUN		Beri Nomor Persetujuan
5	302069	TDP	08-07-2010	SURABAYA BAJA CENTRE, PT	HENDRA HARSONO		Beri Nomor Persetujuan
6	302027	TDP	08-07-2010	SURYA PERKASA MESINDO, PT	PARIAN HOSMONO		Beri Nomor Persetujuan
7	302014	TDP	08-07-2010	SUMBER TERANG LESTARI, PT	FREDDY SALIM		Beri Nomor Persetujuan
8	302008	TDP	08-07-2010	ANEKACOOOL CITRATAMA, PT	IWAN CHANDRA		Beri Nomor Persetujuan
9	302003	TDP	08-07-2010	ASA WAHANA KARSA, PT	YUDIAWAN LARSITO BSC		Beri Nomor Persetujuan
10	301999	TDP	08-07-2010	GEO PILAR SUKSES, PT	PUNGKI NUR CAHYADI		Beri Nomor Persetujuan

Gambar 4.40 Proses pemberian Nomor Keluar

Setelah memberikan nomor keluar untuk data SPI yang telah disetujui oleh Kepala Dinas Disperindag, petugas memberikan konfirmasi kepada pemohon lewat sms agar pemohon bisa mencetak SK SIUP secepatnya. Berikut proses cetak data SPI dan SK (Surat Keluar) SIUP.

Lampiran Peraturan Menteri Perdagangan RI
Nomor: 46/M-DAG/PER/9/2009

SURAT PERMOHONAN SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN
(MIKRO/KECIL/MENENGAH/BESAR)

Kepada
Yth. Kepala Dinas Perdagangan Dan Perindustrian
Di
SURABAYA

DIISI OLEH PEMILIK / PENGURUS / PENANGGUNG JAWAB

Yang bertanda tangan dibawah ini mengajukan permohonan Surat Izin Usaha Perdagangan (Mikro/Kecil/Menengah/Besar*) sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia No:36/M-DAG/PER/9/2009.

1. Permohonan SIUP Baru*) :

2. Permohonan Pendaftaran Ulang, Perubahan SIUP*) :

I. Identitas Pemilik /Pengurus/Penangggung Jawab **)

1. Nama	:	
2. Alamat tempat tinggal	:	
3. Tempat / tanggal lahir	:	
4. Nomor Telp./Fax.	:	
5. Nomor KTP / Paspor	:	
6. Kewarganegaraan	:	

Identitas Perusahaan

1. Nama Perusahaan	:	
2. Alamat Perusahaan	:	
3. Nomor Telp./Fax	:	
4. Propinsi	:	
5. Kabupaten/Kota Kotamadya	:	
6. Kecamatan	:	
7. Kelurahan/Desa	:	
8. Status	:	
9. Kode Pos	:	

Gambar 4.41 Berkas SPI SIUP halaman pertama

Legalitas Perusahaan

Perusahaan Berbentuk: Perseroan Terbatas / Koperasi / CV/ Firma**

- Akta Pendirian :
 - a. Nomor dan Tgl. Akta :
 - b. Nomor dan Tgl. Pengesahan :
- 2. Akta Perubahan:
 - a. Nomor dan Tgl. Akta :
 - b. Nomor dan Tgl. Pengesahan :

Kekayaan Bersih Dan Saham

- Nilai Kekayaan Bersih :
 - Perusahaan (tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha)
 - Saham (khusus untuk penanam modal asing)

a. Total Nilai Saham :

b. Komposisi Kepemilikan Saham

- Nasional : %
- Asing : %

Kegiatan Usaha

- o Nama Perusahaan :
- o Alamat Perusahaan :
- o No Telp./Fax :

Demikian Surat Permohonan SIUP ini, kami buat dan isi dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari ternyata data atau informasi dan keterangan tersebut tidak benar atau palsu, kami menyatakan bersedia untuk dicabut SIUP yang telah diterbitkan dan dituntut sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 2011

Nama Dan Tanda Tangan
Cap perusahaan & materai

Catatan :
*) beri tanda salah Satu
**) coret yang tidak perlu

Gambar 4.42 *Berkas SPI SIUP halaman kedua*

Lampiran II : FORMULIR SIUP MIKRO / KECIL / MENGENAH / BESAR

 <p>PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN Jl. Arif Rahman Hakim No.99 Telp. (031)-5945343 SURABAYA</p>	
SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN	
NOMOR : 503 / 436.6.11 / 2010	
NAMA PERUSAHAAN	: PT. SAMPURNO
NAMA PEHAINGGUNG JAWAB & JABATAN	: SUJALI
ALAMAT PERUSAHAAN	: JL. RAJAWALI NO. 1
NOMOR TELEPON	: 031-6758493 FAX : 031-9182734
KEKAYAAN BERSIH PERUSAHAAN (TIDAK TERMASUK TAHAN DAN BANGUNAN)	:
KELEMBAGAAN	: SUPPLIER - EXPORTIR
KEGIATAN USAHA (KBLI)	: INDUSTRI MAKANAN DARI SUSU (31122),
BARANG/JASA DAGANGAN UTAMA	: ES KRIM MANGGA,
<ul style="list-style-type: none"> • IZIN INI BERLAKU UNTUK MELAKUKAN KEGIATAN USAHA PERDAGANGAN DI SELURUH WILAYAH REPUBLIK INDONESIA, SELAMA PERUSAHAAN MASIH MEJALAKAN USAHANYA, DAN WAJIB DIDAFTER ULAH SETIAP 5 (LIMA) TAHUN SEKALI. • PEHERBITAN SURAT IZIN INI TIDAK DITARIK RETRIBUSI 	



.....
 KEPALA DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN

DRA. EHDANG TJATURAHWATI M.M.
 PEMBINA TINGKAT I
 NIP. 195912121979032003

Gambar 4.43 *SK SIUP*

4.5 KUESIONER

Disamping ujicoba software, pada implementasi aplikasi ini juga dibuatkan kuesioner sebagai tolak ukur tingkat keberhasilan dari aplikasi ini sendiri. Kuesioner ini diisi langsung oleh pegawai Dinas Perindustrian dan

Perdagangan Surabaya. Total ada 5 orang yang menggunakan aplikasi ini saat dilakukan ujicoba.

Parameter yang diambil pada questioner ini adalah sebagai berikut :

- 1) Tingkat Kemudahan penggunaan aplikasi e_SIUP.
- 2) Tampilan *interface*/antar muka aplikasi e_SIUP.
- 3) Interaktifitas aplikasi e_SIUP.
- 4) Kecepatan aplikasi e_SIUP dalam menyelesaikan pekerjaan.
- 5) Memudahkan pekerjaan.
- 6) Suka atau tidak dengan aplikasi e_SIUP ini.
- 7) Saran.

Berikut rekapitulasi dari hasil kuesioner yang sudah di isi oleh 5 pegawai Dinas Perindustrian dan Perdagangan Surabaya :

Tabel 4.1 Hasil Kuesioner

No	Parameter	Penilaian (jumlah vote)		
		Mudah	Sedang	Sulit
1	Tingkat Kemudahan			
		3=60%	2=40%	0=0%
2	Tampilan Interface	Jelek	Cukup	Bagus
		0=0%	3=60%	2=40%
3	Interaktifitas	Kurang	Cukup	Interaktif
		1=20%	3=60%	1=20%
4	Kecepatan	Lambat	Sedang	Cepat
		0=0%	4=80%	1=20%

5	Memudahkan pekerjaan	Tidak	Cukup	Memudahkan
		0=0%	2=40%	3=60%
6	Kemanfaatan	Kurang	Cukup	Manfaat
		0=0%	3=60%	2=40%

4.6 ANALISA

Dari hasil pengujian terhadap sistem aplikasi yang telah penulis bangun mengenai software simpeg diatas dapat diketahui dan dianalisa bahwa e_SIUP memiliki beberapa fungsi diantaranya :

1. Memberikan pelayanan perijinan bagi masyarakat umum. Masyarakat umum disini adalah pemilik perusahaan besar, menengah, maupun kecil.
2. Memberikan kemudahan kepada semua pihak baik dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan maupun masyarakat untuk membuat surat ijin usaha perdagangan (SIUP) mulai dari entry form permohonan sampai proses pengecekan dan persetujuan.
3. Sistem ini memberikan fasilitas khusus kepada semua pegawai untuk melihat profil pendidikan, keluarga, pelatihan, detail jabatan agar dapat diakses oleh pegawai Dinas Pendidikan Kabupaten Lamongan.
4. Sistem ini memberikan fasilitas khusus kepada masyarakat umum, dimana mereka bisa melakukan pengisian formulir SIUP dan kelengkapan data-datanya kapan saja dan dimana saja. .
5. Administrator memiliki fungsi untuk memasukkan semua data master ataupun data pendukung dan memanajemen data tersebut dari e-SIUP untuk kemudian disimpan ke database.
6. Kepala Bidang, Kepala Seksi, Sekretaris Dinas dan Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan berhak memberikan persetujuan untuk data-data permohonan yang masuk

Tidak semua pegawai di Dinas Perindustrian dan Perdagangan berhak mengakses program e-SIUP sebagai admin, yang berhak hanyalah pegawai yang memiliki kewenangan untuk memproses data dan melakukan persetujuan SIUP.

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini merupakan akhir dari penulisan Proyek Akhir ini. Dan dalam bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian, dan saran-saran yang mungkin agar penelitian ini untuk diperbaiki dan dikembangkan di masa yang akan datang.

4.3 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah diuji cobakan secara langsung di Dinas Perdagangan dan Perindustrian kota Surabaya didapatkan beberapa kesimpulan bahwa perijinan dengan memanfaatkan sistem informasi (aplikasi perijinan) ini :

1. Dari hasil kuesioner setelah dilakukan uji coba SIM ini didapat Prosentase tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini adalah 80%, hal ini dikarenakan sistem yang dibangun berdasarkan dengan sistem yang ada di Disperindag, sehingga SIM ini mudah dipahami dan digunakan.
2. Dari hasil kuesioner setelah dilakukan uji coba SIM ini didapat prosentase SIM dalam membantu pelayanan perijinan 60% mengatakan cukup dan 40% mengatakan sangat cukup. SIM ini terbukti mampu menjadi pelayanan perijinan yang dapat menggantikan pelayanan perijinan manual.

4.4 Saran

Pengujian program dilakukan untuk membuktikan bahwa sistem dan program berjalan baik dan sesuai dengan hasil yang diharapkan. Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perijinan ini antara lain laporan data statistik perijinan berupa grafik, dan sistemnya bisa diringkas sehingga bisa mengurangi SDM.

*** Halaman ini sengaja dikosongkan ***

DAFTAR PUSTAKA

- Alv. Dian B Sono, 2005, *24 Jam Menguasai HTML, PHP, Dan MySQL*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Firrar Utdirartatmo, 2006, *Segudang Trik Pengembangan Situs Web*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Foenadioen, S.Kom, MM & Samuel Prakoso, S.Kom, 2008, *Pedoman Praktis Pengembangan Aplikasi Web Database Menggunakan Java Server Page*, Penerbit Andi Yogyakarta.
- Madcoms, 2007, *Seri Panduan Lengkap Macromedia Dreamweaver 8*, Penerbit Andi Yogyakarta.
- Stendy B. Sakur, 2003, *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver MX*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Sugiri, A.Md., S.Pd. & Budi Kurniawan, S.Kom, 2007, *Desain Web Menggunakan HTML + CSS*, Penerbit Andi Yogyakarta.
- Toni Kun, 2010, *Membuat Website Canggih dengan jQuery Untuk Pemula*, Penerbit mediakita.

*** Halaman ini sengaja dikosongkan ***

LISTING PROGRAM

Listing Program Form Permohonan SIUP

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>e-SIUP Perijinan</title>
<link href="css/tabel.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="css/styleform.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="css/jquery-ui-1.8.9.custom.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
<link href="css/input.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript"
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.2.3.pack.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.validate.pack.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/validasi.js"></script>

<script src="js/jquery-1.5.1.js"></script>
<script src="js/jquery.ui.core.js"></script>
<script src="js/tanggal.js"></script>
<script src="js/jquery.ui.datepicker.js"></script>
<script type="text/javascript">
var timeout = 0;
var closetimer = 0;
var menuItem = 0;

$(document).ready(function(){

    //-- Page dropdown menu
    document.onclick = dropMenu_close;

    $('#pgmenu > li').bind('mouseover', dropMenu_open);
```

```
$('#pgmenu > li').bind('mouseout', dropMenu_timer);
```

```
$('#pgmenu>li>ul,#pgmenu>li>ul>li').mouseover(function(){  
    var parent = $(this).parents('li');  
    $(parent).addClass('pgmv');  
});  
  
$('#pgmenu>li>ul, #pgmenu>li>ul>li').mouseout(function(){  
    var parent = $(this).parents('li');  
    $(parent).removeClass('pgmv');  
});  
  
});
```

```
function dropMenu_open()  
{  
    dropMenu_canceltimer();  
    dropMenu_close();  
    menuItem = $(this).find('ul').css('visibility', 'visible');  
}
```

```
function dropMenu_close()  
{  
    if(menuItem) menuItem.css('visibility', 'hidden');  
}
```

```
function dropMenu_timer()  
{  
    closetimer = window.setTimeout(dropMenu_close, timeout);  
}
```

```
function dropMenu_canceltimer()  
{  
    if(closetimer){  
        window.clearTimeout(closetimer);  
        closetimer = null;  
    }  
}
```

```

    }
    </script>
<style type="text/css">
<!--
.style2 {font-family: "Baskerville Old Face"}
.style3 {font-family: Forte}
.style6 {
    color: #FF0000;
    font-family: Forte;
    font-size: 18px;
}
.style8 {font-family: Harrington}
.style23 {font-family: Papyrus; font-size: 14px; font-weight: bold; }
.style33 {font-family: Papyrus; font-size: 14px; }
body {
    background-color::;
}
.style59 {
    font-family: "High Tower Text";
    color: #000099;
    font-weight: bold;
}
.style60 {font-family: "Baskerville Old Face"; font-weight: bold; color:
#0000CC; }
.style68 {font-family: Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif}
.style69 {font-family: Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px;
font-weight: bold; }
-->
</style>
<body>
<form name="permohonan" enctype="multipart/form-data" method="post"
id="form" action="?page=simpan_permohonan1">
    <div align="center"><span class="style2 style8 style6 style3"><span
class="style59">PERMOHONAN PERIJINAN DISPERINDAG - KOTA
SURABAYA</span></span> </div>
    <?php
                                include 'connections/koneksi.php';
                                $queryidpengaturan="SELECT * FROM
permohonan ORDER BY ID_KOMP";

```

```

        $hasilidpengaturan=mysql_query($queryidpengaturan,$koneksi);
        $rowidpengaturan =
mysql_fetch_array($hasilidpengaturan);
        $jmlno_urut =
$rowidpengaturan[ID_KOMP] + 1;
?>
    <fieldset><legend class="style60">Pemohon</legend>
    <table width="687" border="0" align="center" bordercolor="#6699FF"
bgcolor="#6699FF">
        <tr bordercolor="#6699FF" bgcolor="#6699FF">
            <td width="119"><span class="style23 style68">ID Komp</span></td>
            <td width="216"><input name="ID_KOMP" type="hidden"
id="ID_KOMP" value="<?php echo $jmlno_urut ?>" readonly="readonly"
/></td>
            <td width="119"><span class="style33 style68"><strong>Tempat
Lahir</strong></span></td>
            <td width="215"><input name="TMPLHR" type="text"
id="TMPLHR"/></td>
        </tr>
        <tr bordercolor="#6699FF" bgcolor="#6699FF">
            <td width="119"><span class="style23 style68">Tgl Lahir </span></td>
            <td width="216"><span class="style68">
                <input name="TGLLHR" type="text" id="TGLLHR" title="dd-mm-
yyyy" size="20" />
                <a href="javascript:void(0)"
onClick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.permohonan.TGLLHR)
;return false;" ></a></span></td>
            <td><span class="style33 style68"><strong>Nama Pemohon
</strong></span></td>
            <td><input name="NAMAPEMOHON" type="text"
id="NAMAPEMOHON"/></td>
        </tr>
        <tr bordercolor="#6699FF" bgcolor="#6699FF">
            <td><span class="style33 style68"><strong>Tgl
Pemohonan</strong></span></td>
            <td><span class="style68">

```



```



```

```

        <td><textarea name="ALAMATPERUSAHAAN" cols="30"
class="required style68" id="ALAMATPERUSAHAAN"
title="alamat"></textarea></td>
        <td><span class="style69">No Telp</span></td>
        <td><input name="TELPPERUSAHAAN" type="text"
id="TELPPERUSAHAAN" /></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>
<br/>
<fieldset><legend class="style60">Keterangan</legend>
    <div align="center">
        <table width="677" border="0" align="center" bgcolor="#6699FF">
            <tr bordercolor="#6699FF" bgcolor="#6699FF">
                <td width="137"><span class="style69">Jenis Perijinan </span></td>
                <td width="170"><span class="style68">
                    <?php
                                                    //koneksi ke server
                                                    include
'connections/koneksi.php';
                                                    ?>
                    <select name="JENISIJIN_ID" class="combobox"
id="JENISIJIN_ID">
                        <option value="-1">- Pilih Jenis Ijin -</option>
                    </select>
                                                    //menampilkan data di
                    combo box
                    $query= "SELECT *
                    from m_jenis_ijin";
                    $hasil =
                    mysql_query($query);
                                                    //perulangan
                    while ($row =
                    mysql_fetch_array($hasil))
                    {
                    echo
                    "

```

```

        <option
value='{$row[JENISIJIN_ID]}>{$row[JENISIJIN_ID]}-
$row[NAMA_IJIN]</option>;
        }
    ?>
</select>
</span></td>
<td width="145"><span class="style69">Bentuk Perusahaan </span></td>
<td width="207"><span class="style68">
<?php
//koneksi ke server
include
'connections/koneksi.php';
?>
<select name="BENTUK_ID" class="combobox"
id="BENTUK_ID">
    <option value="-1">- Pilih Bentuk Perusahaan -</option>
    <?
//menampilkan data di
combo box
$query2= "SELECT *
from m_bentuk_perusahaan";
$hasil2 =
mysql_query($query2);
//perulangan
while ($row2 =
mysql_fetch_array($hasil2))
{
    echo
    "
    <option
value='{$row2[BENTUK_ID]}>{$row2[BENTUK_ID]}-
$row2[NAMA_PENDEK]</option>;
    }
?>

```

```

        </select>
    </span></td>
</tr>
    <tr bordercolor="#6699FF" bgcolor="#6699FF">
        <td><span class="style69">Status Permohonan </span></td>
    <td><span class="style68">
        <?php
                                                    //koneksi ke server
                                                    include
'connections/koneksi.php';
                                                    ?>
        <select name="STATUS_ID" class="combobox" id="STATUS_ID">
            <option value="-1">- Pilih Status Mohon -</option>

            <?
                                                    //menampilkan data di
combo box
                                                    $query3= "SELECT *
from m_status_permohonan";
                                                    $hasil3 =
mysql_query($query3);
                                                    //perulangan
mysql_fetch_array($hasil3)
                                                    while ($row3 =
{
                                                    echo
"
<option
value="$row3[STATUS_ID]">$row3[STATUS_ID]-
$row3[STATUS_NAMA]</option>";
                                                    }

                                                    ?>

        </select>
    </span></td>
    <td><span class="style69">Maksud Permohonan </span></td>
    <td><span class="style68">
    <?php

```

```

//koneksi ke server
include
'connections/koneksi.php';
?>
<select name="MAKSUD_ID" class="combobox"
id="MAKSUD_ID">
<option value="-1">- Pilih Maksud Mohon -</option>
<?
//menampilkan data di
combo box
$query4= "SELECT *
from m_maksud_permohonan";
$hasil4 =
mysql_query($query4);
//perulangan
while ($row4 =
mysql_fetch_array($hasil4))
{
echo
"
<option
value='$row4[MAKSUD_ID]'>$row4[MAKSUD_ID]-
$row4[MAKSUD_NAMA]</option>";
}
?>
</select>
</span></td>
</tr>
</table>
</div>
</fieldset>
<label></label>
<div align="center">
<input type="submit" name="Submit" value="Simpan">
<input type="reset" name="Submit2" value="Reset">

```

```

</div>
    <p>&nbsp;</p>
</form>
<?php
//include "lihat_permohonan1.php";
    ?>
<div align="center"></div>
</body>
</html>
</P>
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:calender/normal.js"
id="gToday:normal:calender/normal.js" src="calender/ipopeng.htm"
scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999;
position:absolute; top:-500px; left:-500px;">
</iframe>

```

Listing Program Simpan Data

```

<div><?php
include "connections/koneksi.php";
    $ID_KOMP = $_POST['ID_KOMP'];
    $TMPLHR = $_POST['TMPLHR'];
    $TGLLHR = $_POST['TGLLHR'];
    $NAMAPEMOHON = $_POST['NAMAPEMOHON'];
    $TGLMOHON = $_POST['TGLMOHON'];
    $ALAMATPEMOHON = $_POST['ALAMATPEMOHON'];
    $TELPPERMOHON = $_POST['TELPPERMOHON'];
    $NAMAPERUSAHAAN = $_POST['NAMAPERUSAHAAN'];
    $NPWPPERUSAHAAN = $_POST['NPWPPERUSAHAAN'];
    $ALAMATPERUSAHAAN =
$_POST['ALAMATPERUSAHAAN'];
    $TELPPERUSAHAAN = $_POST['TELPPERUSAHAAN'];
    $JENISIJIN_ID = $_POST['JENISIJIN_ID'];
    $BENTUK_ID = $_POST['BENTUK_ID'];
    $STATUS_ID = $_POST['STATUS_ID'];
    $MAKSUD_ID = $_POST['MAKSUD_ID'];

```

```
$KTP = $_FILES['KTP']['name'];
$KSK = $_FILES['KSK']['name'];
$SRTNIKAH = $_FILES['SRTNIKAH']['name'];
$KEPEMILIKAN = $_FILES['KEPEMILIKAN']['name'];
$PERNYATAAN = $_FILES['PERNYATAAN']['name'];
$NPWP = $_FILES['NPWP']['name'];
$AKTE = $_FILES['AKTE']['name'];
$PENUNJUKAN = $_FILES['PENUNJUKAN']['name'];
$FOTO = $_FILES['FOTO']['name'];
```

```
//definisikan variabel file dan alamat file
```

```
$uploaddir1='./KTP/';
$alamatfile1=$uploaddir.$nama_KTP;
$uploaddir2='./KSK/';
$alamatfile2=$uploaddir.$nama_KSK;
$uploaddir3='./SRTNIKAH/';
$alamatfile3=$uploaddir.$nama_SRTNIKAH;
$uploaddir4='./KEPEMILIKAN/';
$alamatfile4=$uploaddir.$nama_KEPEMILIKAN;
$uploaddir5='./PERNYATAAN/';
$alamatfile5=$uploaddir.$nama_PERNYATAAN;
$uploaddir6='./NPWP/';
$alamatfile6=$uploaddir.$nama_NPWP;
$uploaddir7='./AKTE/';
$alamatfile7=$uploaddir.$nama_AKTE;
$uploaddir8='./PENUNJUKAN/';
$alamatfile8=$uploaddir.$nama_PENUNJUKAN;
$uploaddir9='./FOTO/';
$alamatfile9=$uploaddir.$nama_FOTO;
```

```
//catat data file yang berhasil di upload
```

```
$upload=mysql_query("insert into PERMOHONAN (ID_KOMP, TEMPLHR,
TGLLHR, NAMAPEMOHON, TGLMOHON, ALAMATPEMOHON,
TELPPEMOHON, NAMAPERUSAHAAN, NPWPPERUSAHAAN,
ALAMATPERUSAHAAN, TELPPERUSAHAAN, JENISIJIN_ID,
BENTUK_ID, STATUS_ID, MAKSUD_ID, KTP, KSK, SRTNIKAH,
KEPEMILIKAN, PERNYATAAN, NPWP, AKTE, PENUNJUKAN,
FOTO)value
```

```
($ID_KOMP','$TMPLHR','$TGLLHR','$NAMAPEMOHON','$TGLMOHON',
'$SALAMATPEMOHON','$TELPPEMOHON','$NAMAPERUSAHAAN','$NP
WPPERUSAHAAN','$SALAMATPERUSAHAAN','$TELPPEPERUSAHAAN','$
JENISIJIN_ID','$BENTUK_ID','$STATUS_ID','$MAKSUD_ID','$alamatfile1
','$alamatfile2','$alamatfile3','$alamatfile4','$alamatfile5','$alamatfile6','$alamat
file7','$alamatfile8','$alamatfile9')));
```

```

//jika berhasil
/*echo "<p>Data Anda berhasil disimpan</p>";*/
?><script
language="javascript">document.location.href="admin/lihat_permohonan.php
";</script><?php
```

```

if ($nama_KTP != ""){

//periksa jika proses upload berjalan sukses
if
(!move_uploaded_file($_FILES['KTP']['tmp_name'],$alamatfile))
{
//jika gagal
echo "<p>Proses upload gagal, kode error =
".$_FILES['location']['error']."</p>";
}

}

?>
</div>
```

Listing Program Lihat Data

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>:::e-SIUP Perijinan...:</title>
```



```

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript"
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript">
    var timeout = 0;
    var closetimer = 0;
    var menuItem = 0;

    $(document).ready(function(){

        //-- Page dropdown menu
        document.onclick = dropMenu_close;

        $('#pgmenu > li').bind('mouseover', dropMenu_open);
        $('#pgmenu > li').bind('mouseout', dropMenu_timer);

        $('#pgmenu>li>ul,#pgmenu>li>ul>li').mouseover(function(){
            var parent = $(this).parents('li');
            $(parent).addClass('pgmv');
        });

        $('#pgmenu>li>ul, #pgmenu>li>ul>li').mouseout(function(){
            var parent = $(this).parents('li');
            $(parent).removeClass('pgmv');
        });

    });

    function dropMenu_open()
    {
        dropMenu_canceltimer();
        dropMenu_close();
        menuItem = $(this).find('ul').css('visibility', 'visible');
    }

    function dropMenu_close()
    {

```

```

        if(menuItem) menuItem.css('visibility', 'hidden');
    }

    function dropMenu_timer()
    {
        closetimer = window.setTimeout(dropMenu_close, timeout);
    }

    function dropMenu_canceltimer()
    {
        if(closetimer){
            window.clearTimeout(closetimer);
            closetimer = null;
        }
    }
</script>
<style type="text/css">
<!--
body {
    background-color::;
}
.style56 {color: #000000}
.style57 {font-family: "Times New Roman", Times, serif}
-->
</style>
</head>
<body>
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
    <?php
include "connections/koneksi.php";

if (isset($_GET['ID_KOMP'])) {
    $ID_KOMP = $_GET['ID_KOMP'];
} else {
    die ("Error. No ID_KOMP Selected! ");
}

$query = "SELECT
upload_syarat.ID_KOMP,

```

```
upload_syarat.TMPLHR,  
upload_syarat.TGLLHR,  
upload_syarat.NAMAPEMOHON,  
upload_syarat.TGLMOHON,  
upload_syarat.ALAMATPEMOHON,  
upload_syarat.TELPPEMOHON,  
upload_syarat.NAMAPERUSAHAAN,  
upload_syarat.NPWPPERUSAHAAN,  
upload_syarat.ALAMATPERUSAHAAN,  
upload_syarat.TELPPERUSAHAAN,  
upload_syarat.JENISIJIN_ID,  
upload_syarat.BENTUK_ID,  
upload_syarat.STATUS_ID,  
upload_syarat.MAKSUD_ID,  
upload_syarat.KTP,  
upload_syarat.url1,  
upload_syarat.KSK,  
upload_syarat.url2,  
upload_syarat.SRTNIKAH,  
upload_syarat.url3,  
upload_syarat.KEPEMILIKAN,  
upload_syarat.url4,  
upload_syarat.PERNYATAAN,  
upload_syarat.url5,  
upload_syarat.NPWP,  
upload_syarat.url6,  
upload_syarat.AKTE,  
upload_syarat.url7,  
upload_syarat.PENUNJUKAN,  
upload_syarat.url8,  
upload_syarat.FOTO,  
upload_syarat.url9  
FROM  
upload_syarat WHERE ID_KOMP='$ID_KOMP';  
$sql = mysql_query ($query);  
$hasil = mysql_fetch_array ($sql);  
$ID_KOMP = stripslashes ($hasil['ID_KOMP']);  
$TMPLHR = stripslashes ($hasil['TMPLHR']);  
$TGLLHR = stripslashes ($hasil['TGLLHR']);
```

```
$NAMAPEMOHON = stripslashes ($hasil['NAMAPEMOHON']);
$TGLMOHON = stripslashes ($hasil['TGLMOHON']);
$ALAMATPEMOHON = stripslashes ($hasil['ALAMATPEMOHON']);
$TELPPEMOHON = stripslashes ($hasil['TELPPEMOHON']);
$NAMAPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['NAMAPERUSAHAAN']);
$NPWPPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['NPWPPERUSAHAAN']);
$ALAMATPERUSAHAAN = stripslashes
($hasil['ALAMATPERUSAHAAN']);
$TELPPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['TELPPERUSAHAAN']);
$JENISIJIN_ID = stripslashes ($hasil['JENISIJIN_ID']);
$BENTUK_ID = stripslashes ($hasil['BENTUK_ID']);
$STATUS_ID = stripslashes ($hasil['STATUS_ID']);
$MAKSUD_ID = stripslashes ($hasil['MAKSUD_ID']);
$KTP = stripslashes ($hasil['KTP']);
$url1 = stripslashes ($hasil['url1']);
$KSK = stripslashes ($hasil['KSK']);
$url2 = stripslashes ($hasil['url2']);
$SRTNIKAH = stripslashes ($hasil['SRTNIKAH']);
$url3 = stripslashes ($hasil['url3']);
$KEPEMILIKAN = stripslashes ($hasil['KEPEMILIKAN']);
$url4 = stripslashes ($hasil['url4']);
$PERNYATAAN = stripslashes ($hasil['PERNYATAAN']);
$url5 = stripslashes ($hasil['url5']);
$NPWP = stripslashes ($hasil['NPWP']);
$url6 = stripslashes ($hasil['url6']);
$AKTE = stripslashes ($hasil['AKTE']);
$url7 = stripslashes ($hasil['url7']);
$PENUNJUKAN = stripslashes ($hasil['PENUNJUKAN']);
$url8 = stripslashes ($hasil['url8']);
$FOTO = stripslashes ($hasil['FOTO']);
$url9 = stripslashes ($hasil['url9']);
?>
</form>
<div id="content">
    <h2 align="center">Data Permohonan</h2>
    <p align="center">&nbsp;</p>
    <FORM ACTION=" ../user/lihat_permohonan1.php"
METHOD="POST" NAME="input" enctype="multipart/form-data">
```

```

<table width="642" border="2" align="center"
cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#000099">
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td width="230" height="27"><span
class="style1 style56 style57"><strong>ID KOMP</strong></span></td>
        <td width="14"></td>
        <td width="388"><b>
            <?=$ID_KOMP?>
        </b></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>TEMPAT LAHIR</strong></span></td>
        <td></td>
        <td><?=$TMPLHR?></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>TANGGAL LAHIR</strong></span></td>
        <td></td>
        <td><?=$TGLLHR?></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>NAMA PEMOHON</strong></span></td>
        <td></td>
        <td><?=$NAMAPEMOHON?></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>TANGGAL MOHON</strong></span></td>
        <td></td>
        <td><?=$TGMLMOHON?></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#D0DFE1">
        <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>ALAMAT PEMOHON</strong></span></td>
        <td></td>

```

```
<td><?=$ALAMATPEMOHON?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>TELP PEMOHON</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$TELPPEREMOHON?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>NAMA PERUSAHAAN</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$NAMAPERUSAHAAN?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>NPWP</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$NPWPPERUSAHAAN?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>ALAMAT PERUSAHAAN</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$ALAMATPERUSAHAAN?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>TELP PERUSAHAAN</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$TELPPERUSAHAAN?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
  <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>JENIS PERIJINAN</strong></span></td>
  <td>: </td>
<td><?=$JENISIJIN_ID?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#D0DFE1">
```

```

                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>BENTUK PERUSAHAAN</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><?=$BENTUK_ID?></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#D0DFE1">
                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>STATUS PERMOHONAN</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><?=$STATUS_ID?></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#D0DFE1">
                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>MAKSUD PERMOHONAN</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><?=$MAKSUD_ID?></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#D0DFE1">
                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>KTP</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$KTP?>"><?=$KTP?></a></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#D0DFE1">
                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>KSK</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$KSK?>"><?=$KSK?></a></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#D0DFE1">
                <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>SURAT NIKAH</strong></span></td>
                <td>: </td>
                <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$SRTNIKAH?>"><?=$SRTNIKAH?></a></td>
            </tr>

```

```

        <tr bgcolor="#D0DFE1">
            <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>BUKTI KEPEMILIKAN</strong></span></td>
            <td>: </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$KEPEMILIKAN?"><?=$KEPEMILIKAN?></a>
</td>

```

```

        </tr>
        <tr bgcolor="#D0DFE1">
            <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>SURAT PERNYATAAN</strong></span></td>
            <td>: </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$PERNYATAAN?"><?=$PERNYATAAN?></a>
</td>

```

```

        </tr>
        <tr bgcolor="#D0DFE1">
            <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>NPWP</strong></span></td>
            <td>: </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$NPWP?"><?=$NPWP?></a></td>

```

```

        </tr>
        <tr bgcolor="#D0DFE1">
            <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>AKTA YG DISAHKAN</strong></span></td>
            <td>: </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$AKTE?"><?=$AKTE?></a></td>

```

```

        </tr>
        <tr bgcolor="#D0DFE1">
            <td height="27"><span class="style1
style56 style57"><strong>SURAT PENUNJUKAN</strong></span></td>
            <td>: </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a
href=" ../admin/syarat/<?=$PENUNJUKAN?"><?=$PENUNJUKAN?></a></
td>

```

```

        </tr>
        <tr bgcolor="#D0DFE1">

```



```
  | |
```

Listing Program Edit Data

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>:::e-SIUP Perijinan...:</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript"
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript">
var timeout = 0;
var closetimer = 0;
var menuItem = 0;

$(document).ready(function(){

//-- Page dropdown menu
document.onclick = dropMenu_close;

```

```
$('#pgmenu > li').bind('mouseover', dropMenu_open);
$('#pgmenu > li').bind('mouseout', dropMenu_timer);
```

```
$('#pgmenu>li>ul,#pgmenu>li>ul>li').mouseover(function(){
    var parent = $(this).parents('li');
    $(parent).addClass('pgmv');
});

$('#pgmenu>li>ul, #pgmenu>li>ul>li').mouseout(function(){
    var parent = $(this).parents('li');
    $(parent).removeClass('pgmv');
});

});
```

```
function dropMenu_open()
{
    dropMenu_canceltimer();
    dropMenu_close();
    menuItem = $(this).find('ul').css('visibility', 'visible');
}
```

```
function dropMenu_close()
{
    if(menuItem) menuItem.css('visibility', 'hidden');
}
```

```
function dropMenu_timer()
{
    closetimer = window.setTimeout(dropMenu_close, timeout);
}
```

```
function dropMenu_canceltimer()
{
    if(closetimer){
        window.clearTimeout(closetimer);
        closetimer = null;
    }
}
```

```

    }
}
</script>
<style type="text/css">
<!--
.style5 {font-weight: bold}
.style50 {font-size: 14px}
.style51 {font-size: 12px; }
body {
    background-color: #8BC2E0;
}
.style53 {font-size: 10px}
.style55 {color: #666666}
-->
</style>
</head>
<body>
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
    <?php
include "connections/koneksi.php";

if (isset($_GET['TDP_ID'])) {
    $TDP_ID = $_GET['TDP_ID'];
} else {
    die ("Error. No TDP ID Selected! ");
}

$query = "SELECT M_PERUSAHAAN.TDP_ID, KELURAHAN.KEL_ID,
KELURAHAN.KEL_NAMA, KECAMATAN.KEC_ID,
KECAMATAN.KEC_NAMA, M_PERUSAHAAN.TDP_NOMOR,
M_PERUSAHAAN.NAMAPERUSAHAAN,
M_PERUSAHAAN.ALAMATPERUSAHAAN,
M_PERUSAHAAN.TELPPERUSAHAAN, M_PERUSAHAAN.FAX,
M_PERUSAHAAN.NPWPPERUSAHAAN,
M_PERUSAHAAN.NAMA_GRP_PERUSAHAAN,
M_PERUSAHAAN.KELEMBAGAAN,
M_PERUSAHAAN.TGL_PENDIRIAN,
M_PERUSAHAAN.TGL_KEGIATAN,
M_PERUSAHAAN.NILAI_INVESTASI FROM M_PERUSAHAAN INNER

```

```
JOIN KELURAHAN ON M_PERUSAHAAN.KEL_ID =
KELURAHAN.KEL_ID INNER JOIN KECAMATAN ON
M_PERUSAHAAN.KEC_ID = KECAMATAN.KEC_ID WHERE
M_PERUSAHAAN.TDP_ID='$TDP_ID';
$sql = mysql_query ($query);
$hasil = mysql_fetch_array ($sql);
$TDP_ID = $hasil['TDP_ID'];
$KEL_ID = stripslashes ($hasil['KEL_ID']);
$KEC_ID = stripslashes ($hasil['KEC_ID']);
$TDP_NOMOR = $hasil['TDP_NOMOR'];
$NAMAPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['NAMAPERUSAHAAN']);
$ALAMATPERUSAHAAN = stripslashes
($hasil['ALAMATPERUSAHAAN']);
$TELPPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['TELPPERUSAHAAN']);
$FAX = stripslashes ($hasil['FAX']);
$NPWPPERUSAHAAN = stripslashes ($hasil['NPWPPERUSAHAAN']);
$NAMA_GRP_PERUSAHAAN = stripslashes
($hasil['NAMA_GRP_PERUSAHAAN']);
$KELEMBAGAAN = stripslashes ($hasil['KELEMBAGAAN']);
$TGL_PENDIRIAN = stripslashes ($hasil['TGL_PENDIRIAN']);
$TGL_KEGIATAN = stripslashes ($hasil['TGL_KEGIATAN']);
$NILAI_INVESTASI = stripslashes ($hasil['NILAI_INVESTASI']);
```

```
//proses edit berita
if (isset($_POST['Edit'])) {
    $TDP_ID = $_POST['TDP_ID'];
    $KEL_ID = addslashes (strip_tags ($_POST['KEL_ID']));
    $KEC_ID = addslashes (strip_tags ($_POST['KEC_ID']));
    $TDP_NOMOR = $_POST['TDP_NOMOR'];
    $NAMAPERUSAHAAN = addslashes (strip_tags
($_POST['NAMAPERUSAHAAN']));
    $ALAMATPERUSAHAAN = addslashes (strip_tags
($_POST['ALAMATPERUSAHAAN']));
    $TELPPERUSAHAAN = addslashes (strip_tags
($_POST['TELPPERUSAHAAN']));
    $FAX = addslashes (strip_tags ($_POST['FAX']));
    $NPWPPERUSAHAAN = addslashes (strip_tags
($_POST['NPWPPERUSAHAAN']));
```

```

        $NAMA_GRUP_PERUSAHAAN = addslashes (strip_tags
($ _POST['NAMA_GRUP_PERUSAHAAN']));
        $KELEMBAGAAN = addslashes (strip_tags
($ _POST['KELEMBAGAAN']));
        $TGL_PENDIRIAN = addslashes (strip_tags
($ _POST['TGL_PENDIRIAN']));
        $TGL_KEGIATAN = addslashes (strip_tags
($ _POST['TGL_KEGIATAN']));
        $NILAI_INVESTASI = addslashes (strip_tags
($ _POST['NILAI_INVESTASI']));
        //update data
        $query = "UPDATE M_PERUSAHAAN SET KEL_ID='$KEL_ID',
KEC_ID='$KEC_ID', TDP_NOMOR='$TDP_NOMOR',
NAMAPERUSAHAAN='$NAMAPERUSAHAAN',ALAMATPERUSAHAAN=
'$ALAMATPERUSAHAAN',
TELPPERUSAHAAN='$TELPPERUSAHAAN', FAX='$FAX',
NPWPPERUSAHAAN='$NPWPPERUSAHAAN',
NAMA_GRUP_PERUSAHAAN='$NAMA_GRUP_PERUSAHAAN',
KELEMBAGAAN='$KELEMBAGAAN',
TGL_PENDIRIAN='$TGL_PENDIRIAN',
TGL_KEGIATAN='$TGL_KEGIATAN',
NILAI_INVESTASI='$NILAI_INVESTASI' WHERE TDP_ID='$TDP_ID'";
        $sql = mysql_query ($query);
        if($sql){
            ?>
<script language="javascript">
                alert("Data Berhasil diubah!!");
                document.location="?page=m_perusahaan";
            </script>
<?php
        }else{
            ?>
<script language="javascript">
                alert("Maaf,Data gagal di ubah!!");
                document.location="?page=m_perusahaan";
            </script>
<?php
        }
    }

```

```

?>
</form>
<div id="content">
    <h2 align="center">Edit Data Perusahaan</h2>
    <p align="center">&nbsp;</p>
    <FORM ACTION="" METHOD="POST" NAME="input"
enctype="multipart/form-data">
        <table width="642" border="2" align="center"
cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#0000CC">
            <tr bgcolor="#0033CC">
                <td width="184" height="27"><span
class="style1 style55"><strong>TDP ID</strong></span></td>
                <td width="11">:</td>
                <td width="447"><b>
                    <?=$TDP_ID?>
                </b></td>
            </tr>
            <tr bgcolor="#0099CC">
                <td width="184" height="27"><span
class="style1 style55"><strong>KELURAHAN</strong></span></td>
                <td width="11">:</td>
                <td width="447"><select name="KEL_ID"
class="combobox" id="KEL_ID">
                    <option value="<?php echo $KEL_ID ?>"><?php echo
$KEL_NAMA ?></option>
                    <option value="Pilih Kelurahan">- Pilih Kelurahan -</option>
                    <?
                        //menampilkan data
                    dalam combo box
                    $query2="select * from
                    KELURAHAN";
                    $hasil2=mysql_query($query2);
                    //perulangan
                    while($row2 =
                    mysql_fetch_array($hasil2))
                    {
                        echo"

```

```

                                <option
value='$row2[KEL_ID]','$row2[KEL_NAMA]'/></option>";
                                }
                                ?>
        </select></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#0099CC">
            <td width="184" height="27"><span
class="style1 style55"><strong>KECAMATAN</strong></span></td>
            <td width="11"></td>
            <td width="447"><select name="KEC_ID"
class="combobox" id="KEC_ID">
                <option value="<?php echo $KEC_ID ?>"><?php echo
$KEC_NAMA ?></option>
                <option value="Pilih Kecamatan">- Pilih Kecamatan -</option>
                <?
                                //menampilkan data
dalam combo box
                                $query2="select * from
KECAMATAN";
                                $hasil2=mysql_query($query2);
                                //perulangan
                                while($row2 =
mysql_fetch_array($hasil2))
                                {
                                    echo"
                                <option
value='$row2[KEC_ID]','$row2[KEC_NAMA]'/></option>";
                                }
                                ?>
        </select></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#0099CC">
            <td width="184" height="27"><span
class="style1 style55"><strong>TDP NOMOR</strong></span></td>
            <td width="11"></td>
            <td width="447"><b>
                <?=$TDP_NOMOR?>
            </b></td>

```

```
</tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
    <td height="27"><span class="style1
style55"><strong>NAMA PERUSAHAAN</strong></span></td>
    <td>: </td>
    <td><input type="text" name="NAMAPERUSAHAAN"
size="30" maxlength="30" value="<?=$NAMAPERUSAHAAN?>"></td>
  </tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
    <td height="27"><span class="style1
style55"><strong>ALAMAT PERUSAHAAN</strong></span></td>
    <td>: </td>
    <td><input type="text"
name="ALAMATPERUSAHAAN" size="30" maxlength="30"
value="<?=$ALAMATPERUSAHAAN?>"></td>
  </tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
    <td height="27"><span class="style1
style55"><strong>TELP</strong></span></td>
    <td>: </td>
    <td><input type="text" name="TELPPERUSAHAAN"
size="30" maxlength="30" value="<?=$TELPPERUSAHAAN?>"></td>
  </tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
    <td height="27"><span class="style1
style55"><strong>FAX</strong></span></td>
    <td>: </td>
    <td><input type="text" name="FAX" size="30"
maxlength="30" value="<?=$FAX?>"></td>
  </tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
    <td height="27"><span class="style1
style55"><strong>NPWP</strong></span></td>
    <td>: </td>
    <td><input type="text" name="NPWPPERUSAHAAN"
size="30" maxlength="30" value="<?=$NPWPPERUSAHAAN?>"></td>
  </tr>
  <tr bgcolor="#0099CC">
```



```

value="<?=$TDP_ID?>">
value="Edit Data">&nbsp;
value="Reset"></td>
<input type="hidden" name="TDP_ID"
<input type="submit" name="Edit"
<input type="reset" name="reset"
</tr>
</table>
</FORM>
</div>
</body>
</html>

```

Listing Program Delete Data

```

<?php
include "connections/koneksi.php";

if (isset($_GET['TDP_ID'])) {
    $TDP_ID = $_GET['TDP_ID'];
} else {
    die ("Error. No TDP ID Selected! ");
}
?>
<div id="content">
    <?
    //proses delete berita
    if (!empty($TDP_ID) && $TDP_ID != "") {

        $query = "DELETE FROM M_PERUSAHAAN WHERE
TDP_ID='$TDP_ID'";
        $sql = mysql_query ($query);
        if($sql){
            ?><script language="javascript">
                alert ('Data berhasil di hapus');
                document.location="?page=m_perusahaan";
            </script><?php
        }else{

```

```

        ?><script language="javascript">
            alert ('Data gagal di hapus');
            document.location="?page=m_perusahaan";
        </script><?php
    }
    } else {
        die ("Access Denied");
    }
    ?>
</div>

```

Listing Program Searching

```

<html>
<head>
<title> :: e-SIUP ::</title>

<style type="text/css">
tr.off {
background: #ffffff;
}
tr.on {
background:#E6E6E6;
}
</style>
</head>

<body>
<div id="stylized" class="myform">
<div id="stylized2">

    </table>
    <p>&nbsp;</p>
    <TABLE WIDTH=99% BORDER=0 align="left" CELLPADDING=0
CELLSPACING=0>
    <TR>

```

```

        <TD width="17"><IMG SRC="../../images/detail_01.png" WIDTH=17
HEIGHT=19 ALT=""></TD>
        <TD width="1247"
background="../../images/detail_02.png">&nbsp;</TD>
        <TD width="27"><IMG SRC="../../images/detail_03.png" WIDTH=16
HEIGHT=19 ALT=""></TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD width="17" background="../../images/detail_04.png">&nbsp;</TD>
        <TD align="left" valign="top" ><div align="left"></div>
        <hr size="1px" color="#999999" style="padding:0px 0px 0px 0px;
margin:0px 0px 0px 0px;">
        <table width="89%" border="1" align="center" cellpadding="1"
cellspacing="0" bordercolor="#00FFFF" class="datatable">
            <tr bgcolor="#3399CC">
                <th colspan="10">Inbox Persetujuan Nomor Masuk</th>
            </tr>
            <tr bgcolor="#6699CC">
                <th width="8%">ID Komp</th>
                <th width="8%">Jenis Ijin</th>
                <th width="10%">Tgl Mohon</th>
                <th width="15%">Nama Perusahaan</th>
                <th width="13%">Nama Pemohon</th>
                <th width="13%">No Surat Masuk</th>
                <th width="10%">Status</th>
                <th colspan="2">Aksi</th>
            </tr>
        <?php
        if ($_POST[cari])
        {
            // koneksi keserver
            include "connections/koneksi.php"; //include file koneksi
            $a = $_POST['cari'];
            //$b = $_POST['ID_KOMP'];
            //query simpan ke tabel
            $query = "SELECT
permohonan.ID_KOMP,
permohonan.JENISIJIN_ID,
permohonan.TGLMOHON,

```

```
permohonan.NAMAPERUSAHAAN,  
permohonan.NAMAPEMOHON  
FROM
```

```
permohonan
```

```
where ID_KOMP like '$a';
```

```
$hasil = mysql_query($query,$koneksi);
```

```
//Perulangan
```

```
while($row = mysql_fetch_array($hasil))
```

```
{  
    ?>
```

```
    <tr class="off" onMouseOver="this.className='on'"  
onMouseOut="this.className='off'">
```

```
    <td><?php echo $row['ID_KOMP'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['JENISIIJIN_ID'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['TGLMOHON'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['NAMAPERUSAHAAN'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['NAMAPEMOHON'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['NO_SURAT_MASUK'];?></td>
```

```
    <td><?php echo $row['STATUS'];?></td>
```

```
    <td width="10%"><a
```

```
href="?page=nomor_masuk&ID_KOMP=<?php echo $row['ID_KOMP'];  
?>"> Beri Nomor</a></td>
```

```
    <td width="13%"><a
```

```
href="?page=lihat_approve&ID_KOMP=<?php echo $row['ID_KOMP']; ?>">  
Persetujuan</a></td>
```

```
    <div>
```

```
    <div align="center"></div>
```

```
    <div id="style"></div>
```

```
    </div>
```

```
    <?php } }?>
```

```
</table>
```

```
<table width="43" border="0" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<td width="50">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<br> </TD>
```

```
<TD width="27" background=" ../images/detail_06.png">&nbsp;</TD>
```

```
</TR>
<TR>
  <TD width="17"><IMG SRC="../images/detail_07.png" WIDTH=17
HEIGHT=18 ALT=""></TD>
  <TD background="../images/detail_08.png"><div align="center">
  <div align="center"><a href="?page=lihat_nomsk">
  <input type="submit" name="Submit" value="Kembali">
  </a></div>
  </div></TD>
  <TD width="27"><IMG SRC="../images/detail_09.png" WIDTH=16
HEIGHT=18 ALT=""></TD>
</TR>
</TABLE>
<p>&nbsp;</p>
</div>
</body>
</html>
```

*** Halaman ini sengaja dikosongkan ***

BIODATA PENULIS



Nama : Eva Kurniawaty

Alamat : Jl. Raya Tanjung No.179 Rt 02 Rw II
Lamongan 62251

No. HP : 08563100836 / 082142488668

Email : evacherss@yahoo.co.id
evacherss@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

- TK Mekar Sari Surabaya (1989 – 1991)
- SDN Nginden Jankungan II Surabaya (1991 – 1997)
- SMPN 19 Surabaya (1997 – 2000)

□SMA Negeri 3 Lamongan (2000 – 2003)

• D1 CC-PENS Lamongan (2003 – 2004)

• D3 PJJ Teknik Informatika PENS – ITS (2006 – 2010)

□D4 PJJ Teknik Informatika PENS – ITS (2010 – 2012)

Motto : Setiap orang memiliki kemampuan, yang langka adalah keberanian untuk mengembangkannya meski dalam kegelapan.

Penulis telah mengikuti Seminar Tugas Akhir pada tanggal 07 Februari 2012 sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sain Terapan (S.ST).