BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan:

Seksi Leger Jalan merupakan pelaksanaan kegiatan perkantoran Dinas Bina Marga dan bantuan lainnya yang dilaksanakan sebagian kegiatan penunjang supaya tujuan organisasi dapat dicapai dengan lancar, penanganan Jalan adalah salah satu kegiatan yang dilakukan oleh bagian Seksi Leger Jalan.

Agar manajemen kantor berjalan dengan lancar maka adanya fasilitas kantor yang menujang seperti komputer, printer dan sofware yang memadai, apabila fasilitas – fasilitas tersebut tersedia sesuai dengan kebutuhan maka akan memudahkan dalam kegiatan penanganan arsip atau dokumen terutama dalam penanganan jalan, terutama pemutahiran data untuk bahan perencanaan.

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Komputer merupakan suatu alat kerja yang sangat membantu untuk meringankan pekerjaan manusia, sacara efisien dan cepat dengan hasil yang memuaskan.

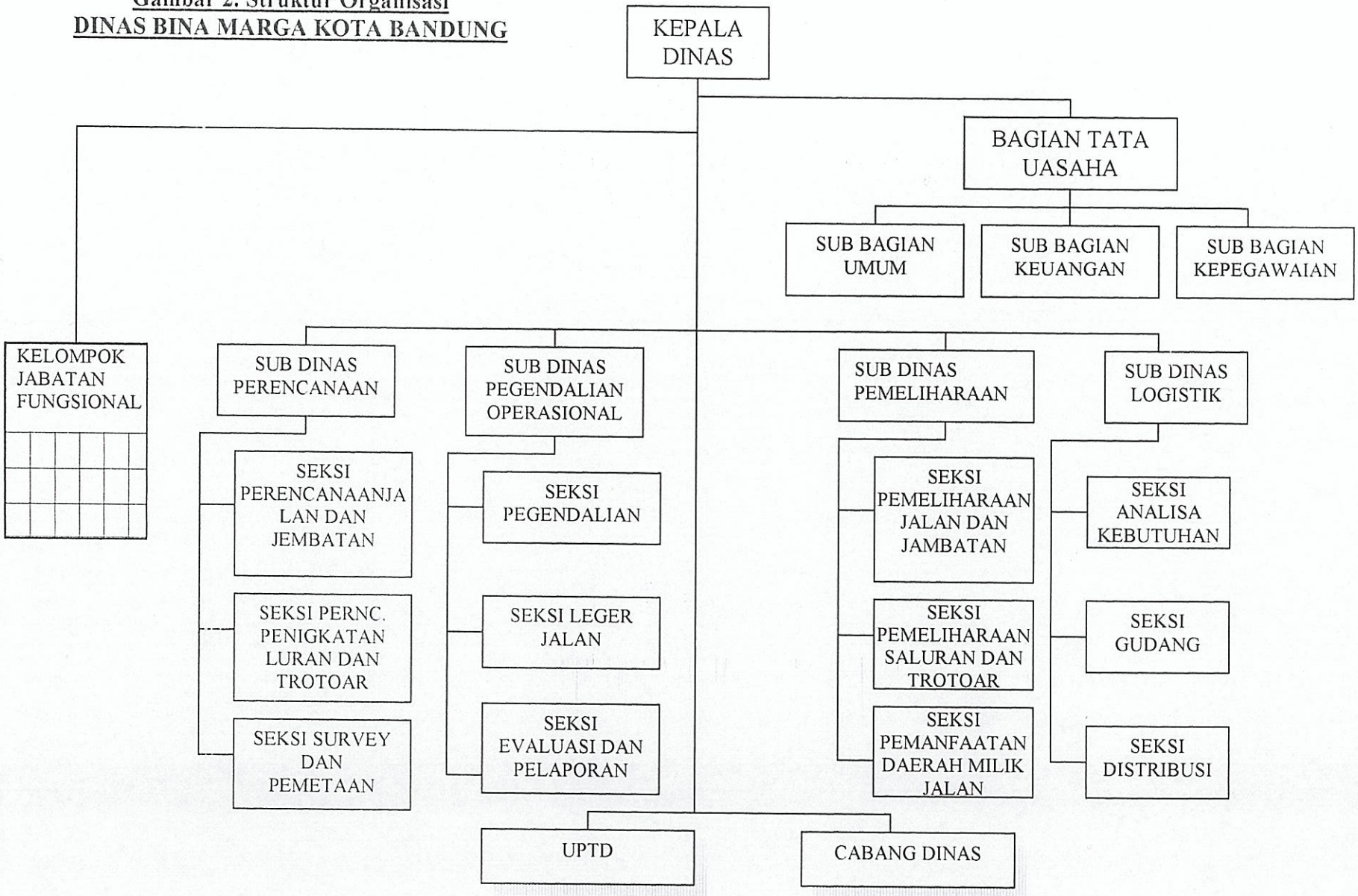
Sistem Database diperlukan agar manajemen data suatu Instansi lebih rapih dan terorganisir dengan baik. Maka dibuatlah suatu sistem informasi data untuk perencanaan jalan. Sistem ini diharapkan pula dapat membantu pihak Seksi Leger Jalan /Pimpinan dalam pengambilan keputusan.

4.2. Saran :

Agar sistem yang dirancang dapat berjalan dengan baik sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan maka perlu disampaikan saran-saran sebagai berikut :

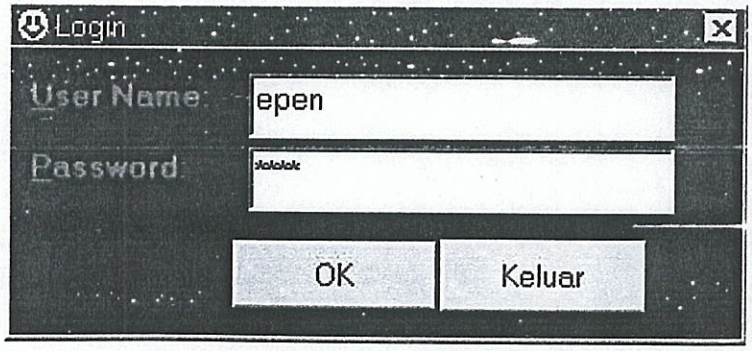
1. Prosedur yang telah dirancang dapat berjalan sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan sehingga tidak mengganggu proses yang terkait.
2. Disarankan perlu adanya penyesuaian dokumen yang terkait supaya proses tidak menghambat aktivitas pengelolahan data yang dilakukan komputer.
3. Penggunaan peralatan komputer menuntut kemampuan personil yang lebih sehingga perlu adanya pendidikan dan pelatihan yang berkesinambungan bagi personil yang menjalankan sistem.
4. Disaran kan perlu adanya back up data yang dapat dilakukan per periode, jika data hilang akan ada back up-nya.

Gambar 2. Struktur Organisasi
DINAS BINA MARGA KOTA BANDUNG





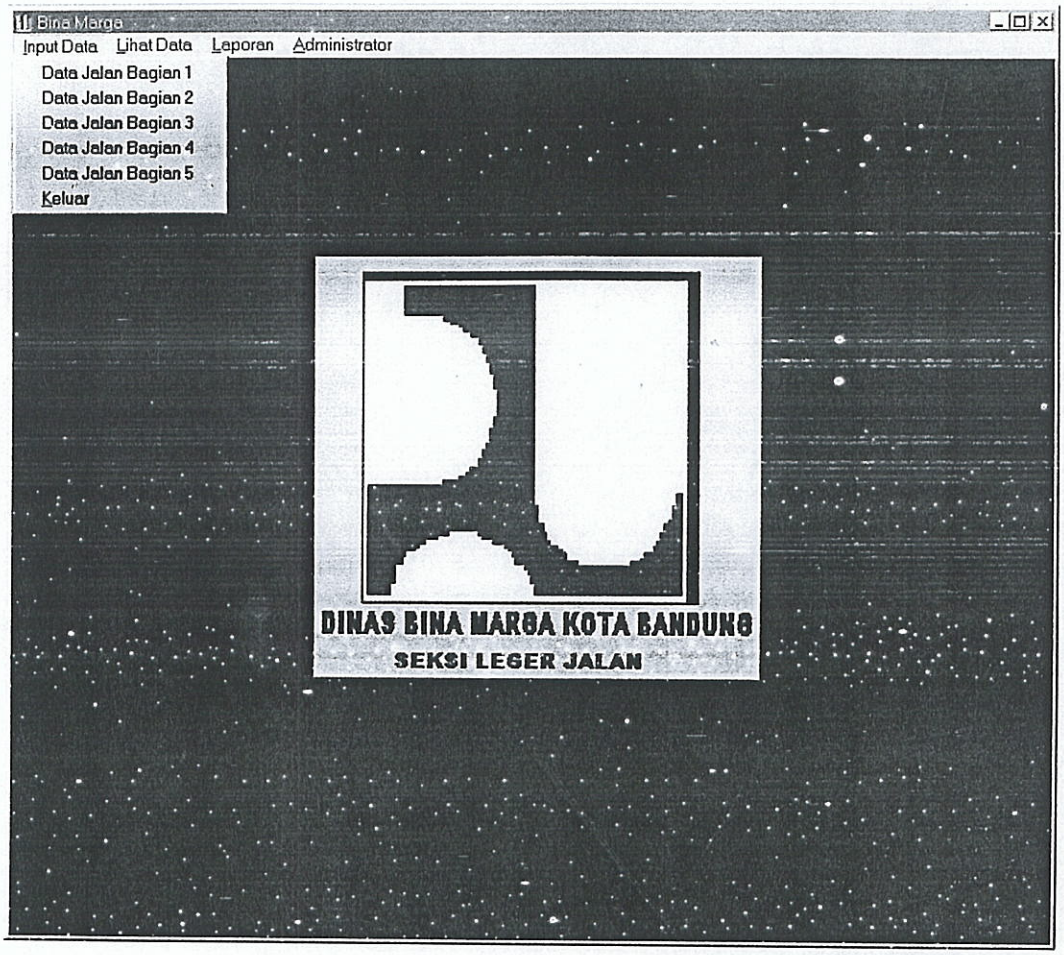
Gambar 3
TAMPILAN
(LOADING)



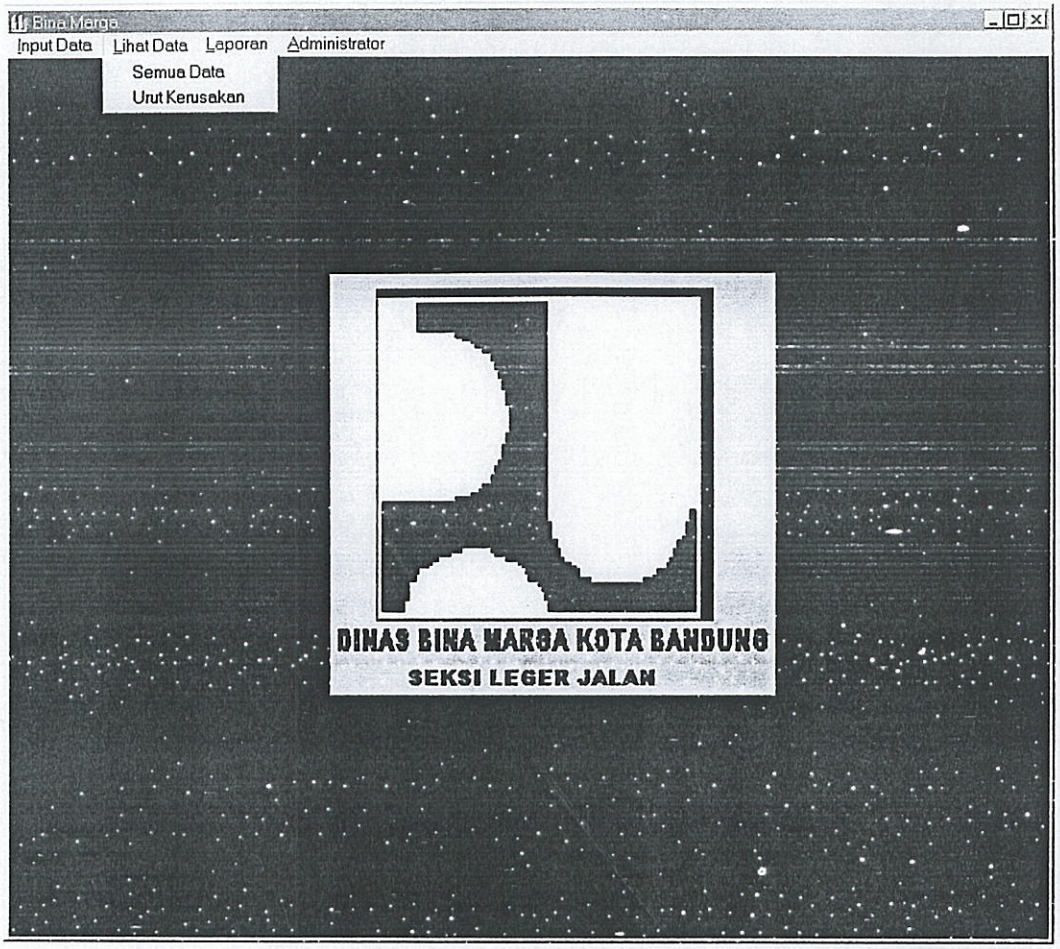
Gambar 4
TAMPILAN
(LOGIN PASSWORD USER)



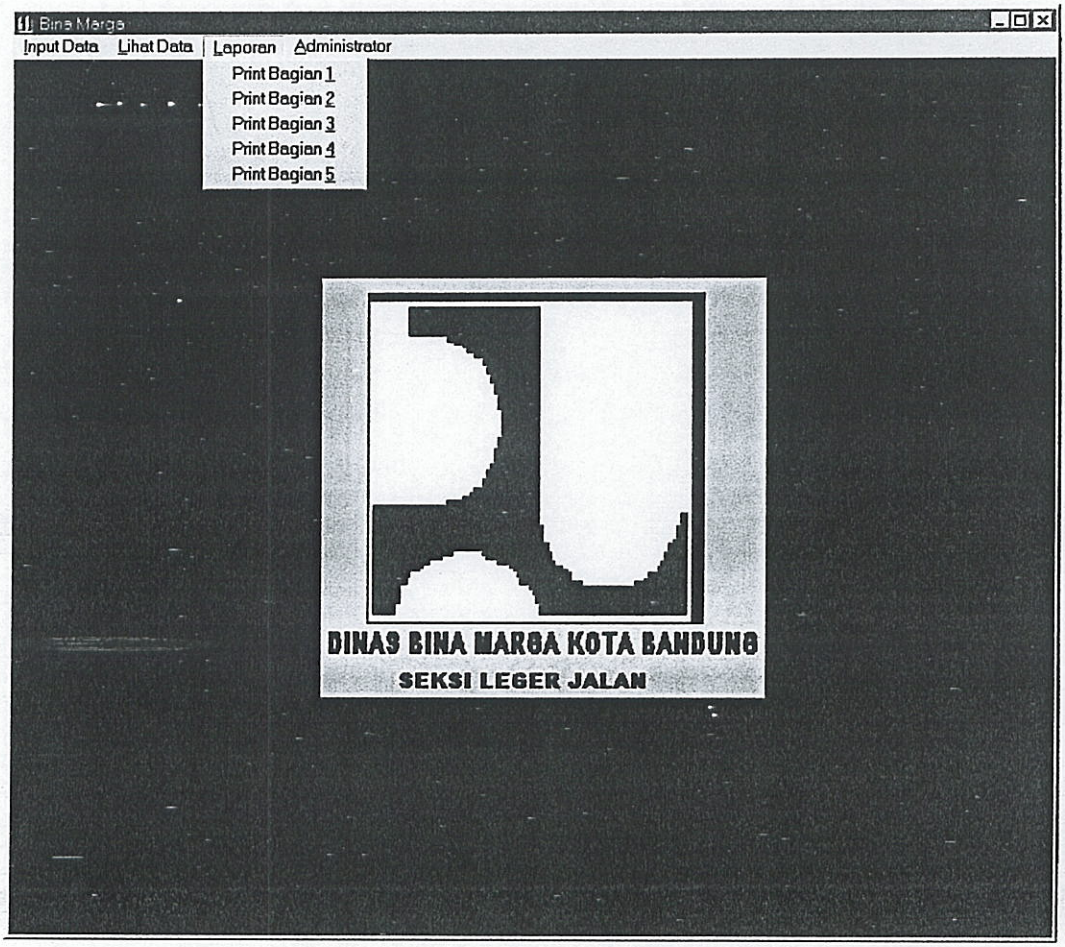
Gambar 5
TAMPILAN
(MENU)



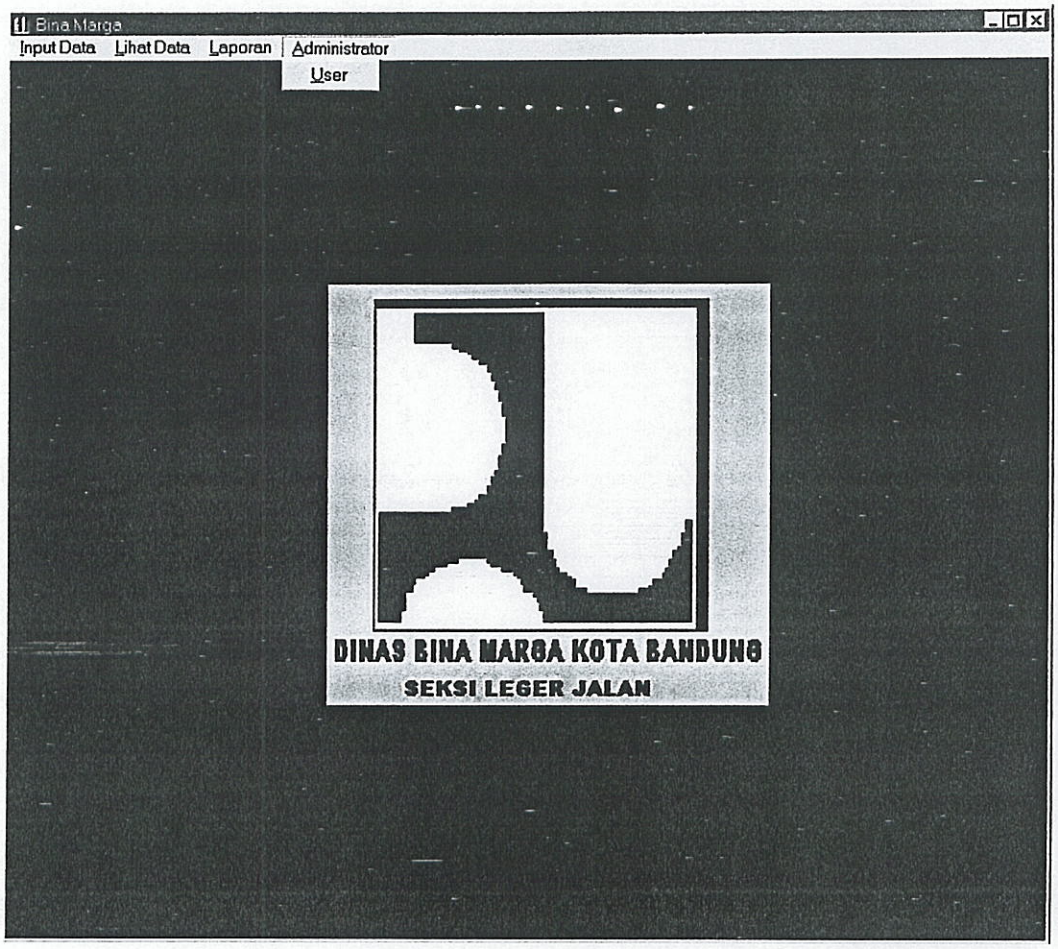
Gambar 6
TAMPILAN
(MENU TARIK INPUT DATA)



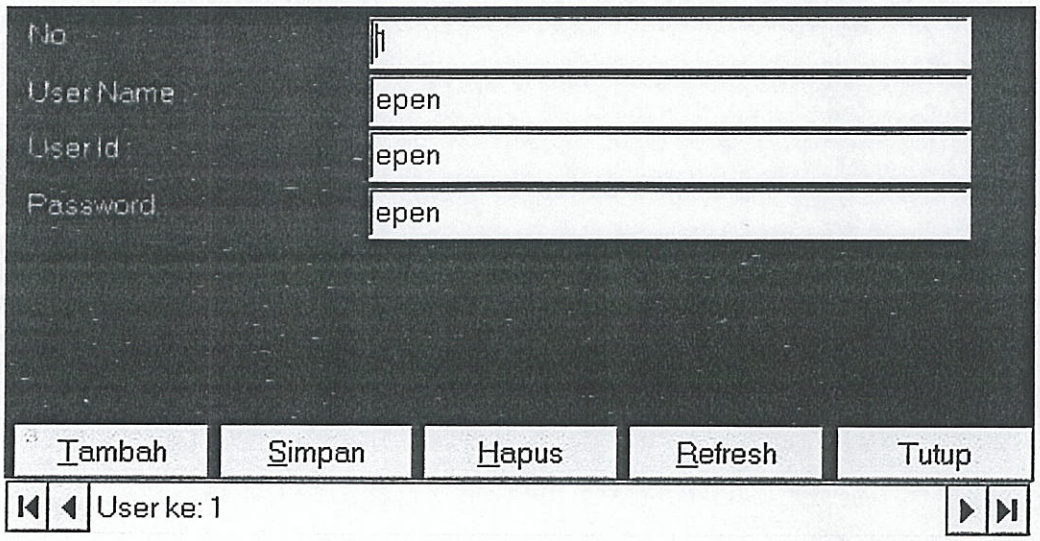
Gambar 7
TAMPILAN
(MENU TARIK LIHAT SEMUA)



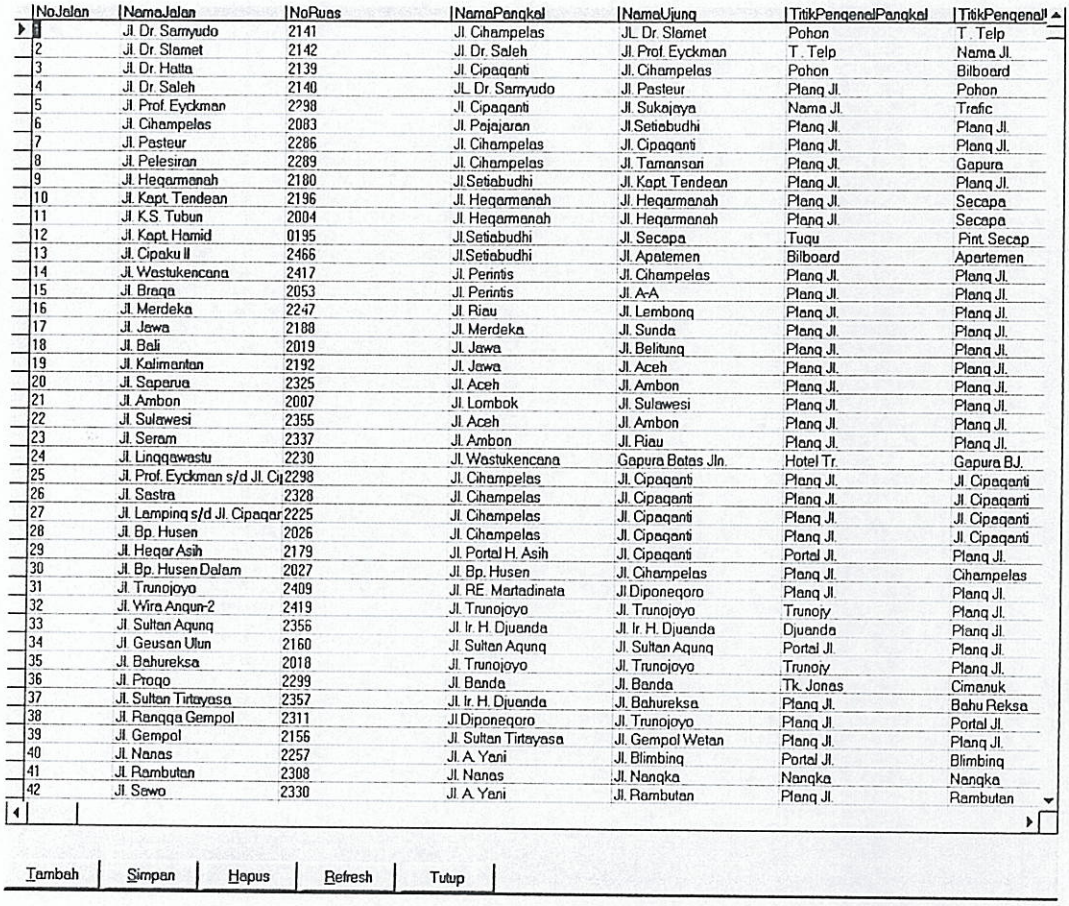
Gambar 8
TAMPILAN
(MENU TARIK LAPORAN)



Gambar 9
TAMPILAN
(MENU TARIK ADMINISTRATOR)



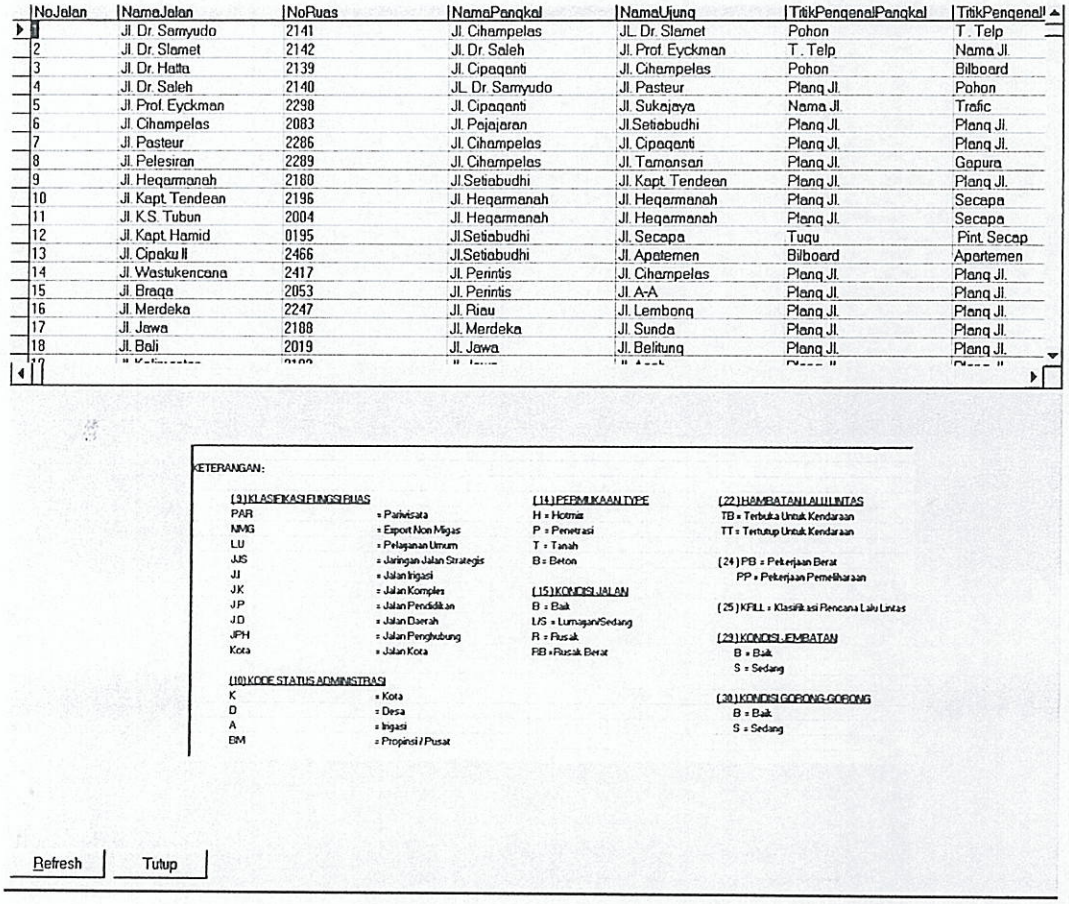
Gambar 10
TAMPILAN
(MENU PENGUBAH ID USER)



NoJalan	NamaJalan	NoRuas	NamaPangkal	NamaUjung	TitikPengenalPangkal	TitikPengenal
1	Jl. Dr. Samyudo	2141	Jl. Cihampelas	JL. Dr. Slamet	Pohon	T. Telp
2	Jl. Dr. Slamet	2142	Jl. Dr. Saleh	Jl. Prof. Eyckman	T. Telp	Nama Jl.
3	Jl. Dr. Hatta	2139	Jl. Cipaganti	Jl. Cihampelas	Pohon	Bilboard
4	Jl. Dr. Saleh	2140	JL. Dr. Samyudo	Jl. Pasteur	Prang Jl.	Pohon
5	Jl. Prof. Eyckman	2298	Jl. Cipaganti	Jl. Sukajaya	Nama Jl.	Trafic
6	Jl. Cihampelas	2083	Jl. Pajajaran	Jl.Setiabudhi	Prang Jl.	Prang Jl.
7	Jl. Pasteur	2286	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Prang Jl.	Prang Jl.
8	Jl. Pelesiran	2289	Jl. Cihampelas	Jl. Tamansari	Prang Jl.	Gapura
9	Jl. Hegarmanah	2180	Jl.Setiabudhi	Jl. Kapt. Tendean	Prang Jl.	Prang Jl.
10	Jl. Kapt. Tendean	2196	Jl. Hegarmanah	Jl. Hegarmanah	Prang Jl.	Secapa
11	Jl. K.S. Tubun	2004	Jl. Hegarmanah	Jl. Hegarmanah	Prang Jl.	Secapa
12	Jl. Kapt. Hamid	0195	Jl.Setiabudhi	Jl. Secapa	Tugu	Pint. Secap
13	Jl. Cipaku II	2466	Jl.Setiabudhi	Jl. Apatemen	Bilboard	Apartemen
14	Jl. Wastukencana	2417	Jl. Perintis	Jl. Cihampelas	Prang Jl.	Prang Jl.
15	Jl. Braga	2053	Jl. Perintis	Jl. A-A	Prang Jl.	Prang Jl.
16	Jl. Merdeka	2247	Jl. Riau	Jl. Lembong	Prang Jl.	Prang Jl.
17	Jl. Jawa	2188	Jl. Merdeka	Jl. Sunda	Prang Jl.	Prang Jl.
18	Jl. Bali	2019	Jl. Jawa	Jl. Belitung	Prang Jl.	Prang Jl.
19	Jl. Kalimantan	2192	Jl. Jawa	Jl. Aceh	Prang Jl.	Prang Jl.
20	Jl. Saparua	2325	Jl. Aceh	Jl. Ambon	Prang Jl.	Prang Jl.
21	Jl. Ambon	2007	Jl. Lombok	Jl. Sulawesi	Prang Jl.	Prang Jl.
22	Jl. Sulawesi	2355	Jl. Aceh	Jl. Ambon	Prang Jl.	Prang Jl.
23	Jl. Seram	2337	Jl. Ambon	Jl. Riau	Prang Jl.	Prang Jl.
24	Jl. Lingqawastu	2230	Jl. Wastukencana	Gapura Batas Jln.	Hotel Tr.	Gapura BJ.
25	Jl. Prof. Eyckman s/d Jl. Ci	2298	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Prang Jl.	Jl. Cipaganti
26	Jl. Sastra	2328	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Prang Jl.	Jl. Cipaganti
27	Jl. Lamping s/d Jl. Cipaqar	2225	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Prang Jl.	Jl. Cipaganti
28	Jl. Bp. Husen	2026	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Prang Jl.	Jl. Cipaganti
29	Jl. Hegar Asih	2179	Jl. Portal H. Asih	Jl. Cipaganti	Portal Jl.	Prang Jl.
30	Jl. Bp. Husen Dalam	2027	Jl. Bp. Husen	Jl. Cihampelas	Prang Jl.	Cihampelas
31	Jl. Trunojoyo	2409	Jl. RE. Martadinata	Jl.Diponegoro	Prang Jl.	Prang Jl.
32	Jl. Wira Angun-2	2419	Jl. Trunojoyo	Jl. Trunojoyo	Trunojy	Prang Jl.
33	Jl. Sultan Agung	2356	Jl. Ir. H. Djuanda	Jl. Ir. H. Djuanda	Djuanda	Prang Jl.
34	Jl. Geusan Ulun	2160	Jl. Sultan Agung	Jl. Sultan Agung	Portal Jl.	Prang Jl.
35	Jl. Bahureksa	2018	Jl. Trunojoyo	Jl. Trunojoyo	Trunojy	Prang Jl.
36	Jl. Progo	2299	Jl. Banda	Jl. Banda	Tk. Jonas	Cimanuk
37	Jl. Sultan Tirtayasa	2357	Jl. Ir. H. Djuanda	Jl. Bahureksa	Prang Jl.	Bahu Reksa
38	Jl. Rangga Gempol	2311	Jl.Diponegoro	Jl. Trunojoyo	Prang Jl.	Portal Jl.
39	Jl. Gempol	2156	Jl. Sultan Tirtayasa	Jl. Gempol Wetan	Prang Jl.	Prang Jl.
40	Jl. Nanas	2257	Jl. A. Yani	Jl. Blimbing	Portal Jl.	Blimbing
41	Jl. Rambutan	2308	Jl. Nanas	Jl. Nangka	Nangka	Nangka
42	Jl. Sawo	2330	Jl. A. Yani	Jl. Rambutan	Prang Jl.	Rambutan

Tambah | Simpan | Hapus | Refresh | Tutup

Gambar 11
TAMPILAN
(INPUTAN DATA)



NoJalan	NamaJalan	NoRuas	NamaPangkal	NamaUjung	TitikPengenalPangkal	TitikPengenalU
1	Jl. Dr. Samyudo	2141	Jl. Cihampelas	JL. Dr. Slamet	Pohon	T. Telp
2	Jl. Dr. Slamet	2142	Jl. Dr. Saleh	Jl. Prof. Eyckman	T. Telp	Nama Jl.
3	Jl. Dr. Hatta	2139	Jl. Cipaganti	Jl. Cihampelas	Pohon	Bilboard
4	Jl. Dr. Saleh	2140	JL. Dr. Samyudo	Jl. Pasteur	Ptang Jl.	Pohon
5	Jl. Prof. Eyckman	2298	Jl. Cipaganti	Jl. Sukajaya	Nama Jl.	Trafic
6	Jl. Cihampelas	2083	Jl. Pajajaran	Jl.Setiabudhi	Ptang Jl.	Ptang Jl.
7	Jl. Pasteur	2286	Jl. Cihampelas	Jl. Cipaganti	Ptang Jl.	Ptang Jl.
8	Jl. Pelesiran	2289	Jl. Cihampelas	Jl. Tamansari	Ptang Jl.	Gapura
9	Jl. Hegarmanah	2180	Jl.Setiabudhi	Jl. Kapt. Tendean	Ptang Jl.	Ptang Jl.
10	Jl. Kapt. Tendean	2196	Jl. Hegarmanah	Jl. Hegarmanah	Ptang Jl.	Secapa
11	Jl. K.S. Tubun	2004	Jl. Hegarmanah	Jl. Hegarmanah	Ptang Jl.	Secapa
12	Jl. Kapt. Hamid	0195	Jl.Setiabudhi	Jl. Secapa	Tugu	Pint. Secap
13	Jl. Cipaku II	2466	Jl.Setiabudhi	Jl. Apatemen	Bilboard	Apartemen
14	Jl. Wastukencana	2417	Jl. Perintis	Jl. Cihampelas	Ptang Jl.	Ptang Jl.
15	Jl. Braga	2053	Jl. Perintis	Jl. A-A	Ptang Jl.	Ptang Jl.
16	Jl. Merdeka	2247	Jl. Riau	Jl. Lembong	Ptang Jl.	Ptang Jl.
17	Jl. Jawa	2188	Jl. Merdeka	Jl. Sunda	Ptang Jl.	Ptang Jl.
18	Jl. Bali	2019	Jl. Jawa	Jl. Belitung	Ptang Jl.	Ptang Jl.

KETERANGAN:

(3) KLASIFIKASI FUNGSI RUAS
- PAR = Pariwisata
- NMG = Export Non Migas
- LU = Pelayanan Umum
- JJS = Jaringan Jalan Strategis
- JI = Jalan Irigasi
- JK = Jalan Komples
- JP = Jalan Pendidikan
- JD = Jalan Daerah
- JPH = Jalan Penghubung
- Kota = Jalan Kota

(10) KODE STATUS ADMINISTRASI
- K = Kota
- D = Desa
- A = Irigasi
- BM = Propinsi / Pusat

(14) PERMUKAAN TYPE
- H = Hotmix
- P = Penetrasi
- T = Tanah
- B = Beton

(15) KONDISI JALAN
- B = Baik
- L/S = Lumayan/Sedang
- R = Rusak
- RB = Rusak Berat

(22) HAMBATAN LALULINTAS
- TB = Terbuka Untuk Kendaraan
- TT = Tertutup Untuk Kendaraan

(24) PB = Pekerjaan Berat
PP = Pekerjaan Pemeliharaan

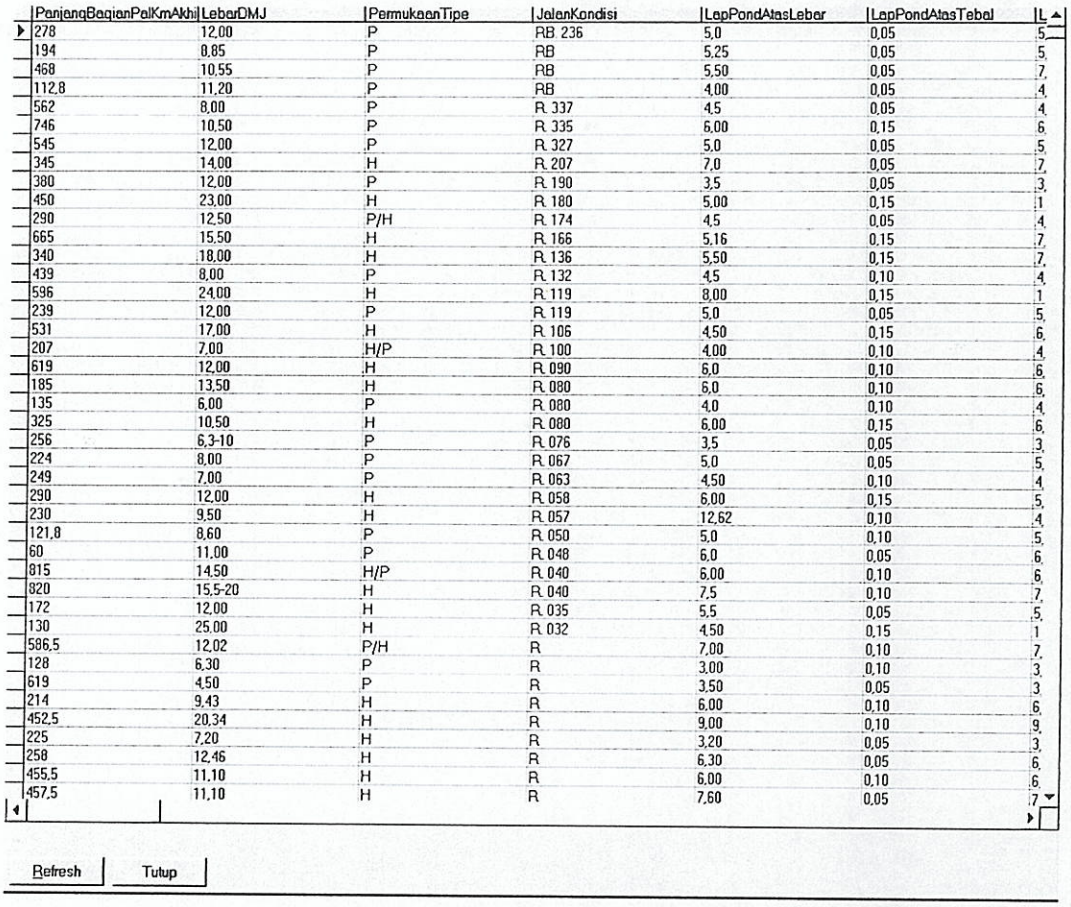
(25) KFLL = Klasifikasi Rencana Lalu Lintas

(29) KONDISI JEMBATAN
- B = Baik
- S = Sedang

(30) KONDISI GORONG-GORONG
- B = Baik
- S = Sedang

Refresh | Tutup

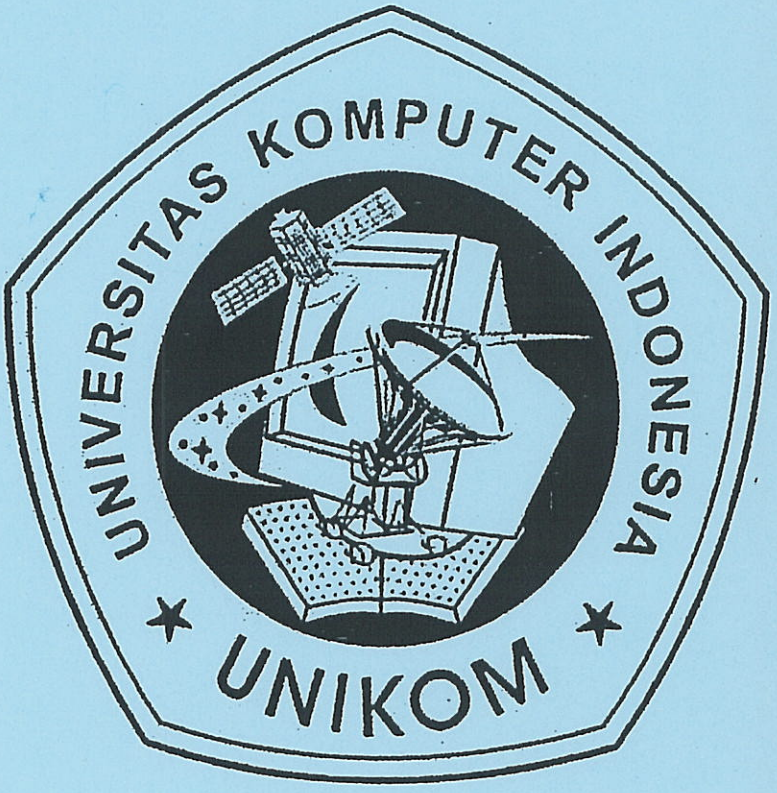
Gambar 12
TAMPILAN
(DATA KESELURUHAN)



PanjangBagianPalKmAkhi	LebarDMJ	PermukaanTipe	JalanKondisi	LapPondAtasLebar	LapPondAtasTebal	L
278	12,00	P	RB 236	5,0	0,05	5
194	0,85	P	RB	5,25	0,05	5
468	10,55	P	RB	5,50	0,05	7
112,8	11,20	P	RB	4,00	0,05	4
562	8,00	P	R 337	4,5	0,05	4
746	10,50	P	R 335	6,00	0,15	6
545	12,00	P	R 327	5,0	0,05	5
345	14,00	H	R 207	7,0	0,05	7
380	12,00	P	R 190	3,5	0,05	3
450	23,00	H	R 180	5,00	0,15	1
290	12,50	P/H	R 174	4,5	0,05	4
665	15,50	H	R 166	5,16	0,15	7
340	18,00	H	R 136	5,50	0,15	7
439	8,00	P	R 132	4,5	0,10	4
596	24,00	H	R 119	8,00	0,15	1
239	12,00	P	R 119	5,0	0,05	5
531	17,00	H	R 106	4,50	0,15	6
207	7,00	H/P	R 100	4,00	0,10	4
619	12,00	H	R 090	6,0	0,10	6
185	13,50	H	R 080	6,0	0,10	6
135	6,00	P	R 080	4,0	0,10	4
325	10,50	H	R 080	6,00	0,15	6
256	6,3-10	P	R 076	3,5	0,05	3
224	8,00	P	R 067	5,0	0,05	5
249	7,00	P	R 063	4,50	0,10	4
290	12,00	H	R 058	6,00	0,15	5
230	9,50	H	R 057	12,62	0,10	4
121,8	8,60	P	R 050	5,0	0,10	5
60	11,00	P	R 048	6,0	0,05	6
815	14,50	H/P	R 040	6,00	0,10	6
820	15,5-20	H	R 040	7,5	0,10	7
172	12,00	H	R 035	5,5	0,05	5
130	25,00	H	R 032	4,50	0,15	1
586,5	12,02	P/H	R	7,00	0,10	7
128	6,30	P	R	3,00	0,10	3
619	4,50	P	R	3,50	0,05	3
214	9,43	H	R	6,00	0,10	6
452,5	20,34	H	R	9,00	0,10	9
225	7,20	H	R	3,20	0,05	3
258	12,46	H	R	6,30	0,05	6
455,5	11,10	H	R	6,00	0,10	6
457,5	11,10	H	R	7,60	0,05	7

Refresh Tutup

Gambar 13
TAMPILAN
(PENGURUTAN DATA)


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM