

BAB IV

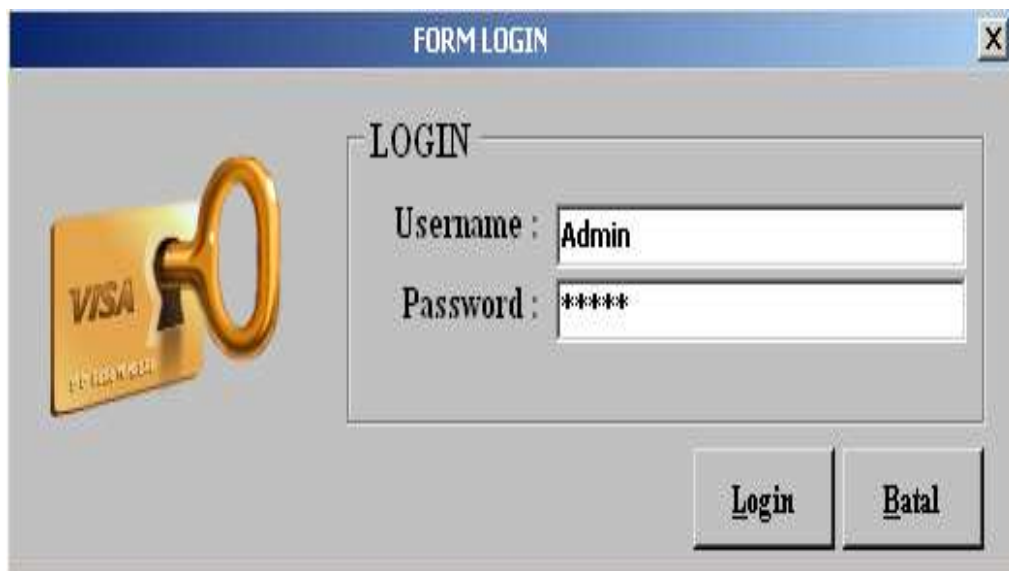
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Hasil

Hasil dari Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaraan Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar di bawah ini.

IV.1.2. Tampilan Form Login

Form *login* merupakan form untuk memasukkan *user name* dan *password* pengguna aplikasi. Bentuk tampilan form *login* dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

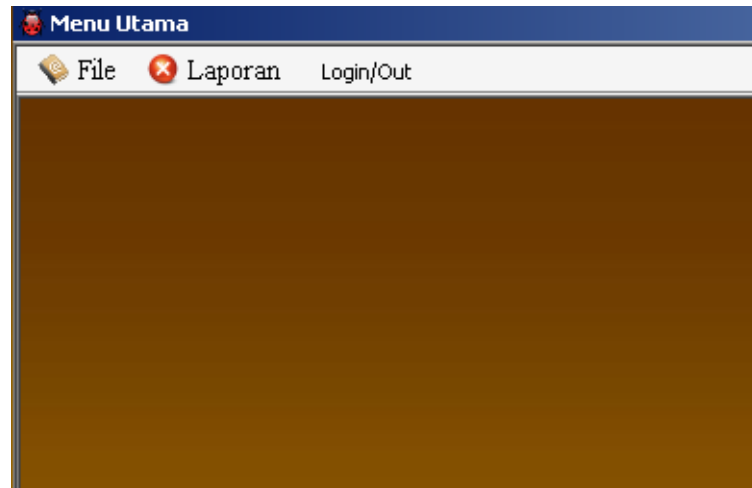


The image shows a screenshot of a web application's login form. The window title is "FORM LOGIN". On the left side, there is a decorative graphic of a gold key with a "VISA" logo on its handle. The main form area is titled "LOGIN" and contains two input fields: "Username" with the text "Admin" and "Password" with masked characters "*****". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Login" and "Batal".

Gambar IV.1. Form Login

IV.1.2. Tampilan Form Menu Utama.

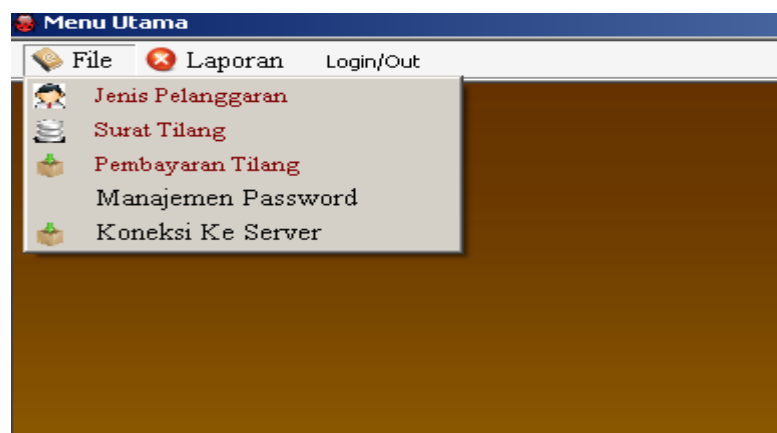
Halaman Form Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2. di bawah ini.



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Form Menu File

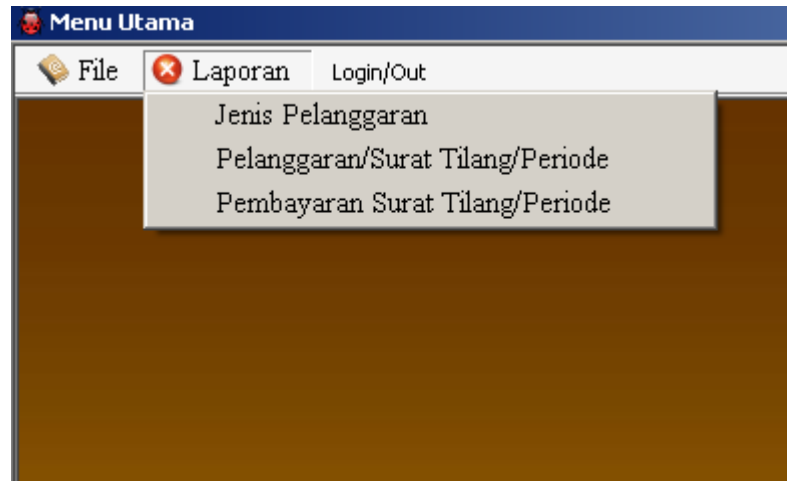
Halaman *Form Menu File* merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan data. Bentuk tampilan form menu file dapat dilihat pada gambar IV.3. di bawah ini.



Gambar IV.3. Tampilan Menu File

IV.1.4. Tampilan Form Menu Laporan

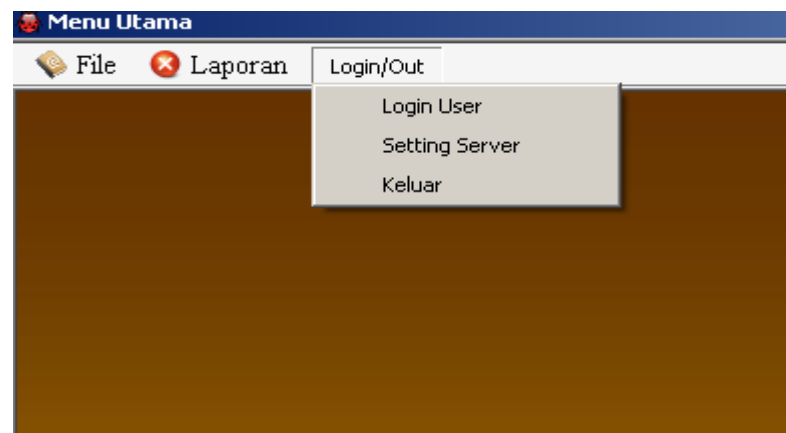
Halaman Form Menu Laporan merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan *form* Laporan. Bentuk tampilan form menu Laporan dapat dilihat pada gambar IV.4. di bawah ini.



Gambar IV.4 Tampilan Menu Laporan

IV.1.5. Tampilan Form Menu Keluar

Halaman Form Menu keluar merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan menu keluar dan *setting server*. Bentuk tampilan form menu keluar dapat dilihat pada gambar IV.5. di bawah ini.



Gambar IV.5 .Tampilan Menu Keluar

IV.1.6. Tampilan Form Input Data Jenis Pelanggaran

Halaman *Form Input* Data Jenis Pelanggaran merupakan *form* untuk memasukkan data Jenis Pelanggaran. Bentuk tampilan *Form Input* Data Jenis Pelanggaran dapat dilihat pada gambar IV.6. di bawah ini.

NoID	KlasifikasiPasal	JenisPelanggaran
10001	287(1)(2) UULAJ Yo (3)	melangar rambu-- rambu perin
10002	287 UULAJ Yo (3)(4)	melanggar merka melintas alur
10003	Pasal 287 (2) UULAJ Yo 29 PP 43...	melanggar ketentuan cahaya a
10004	Pasal 284 UULAJ YO 55b	melanggar lerangan melewati l
10005	Pasal 287 UULAJ Yo 65	melanggar kewajiban untuk m
10006	Ps1 288 ayat (1) (3)jo Ps1 106 ayat ...	STNK / STCK tidak Sah Kend
10007	Pasal 280 jo pasal 68 ayat (1)	melangar larangan atau berhu
10008	287(1)(2) UULAJ (3)(4)	Melangar rambu-rambu perint

Gambar IV.6. Tampilan Form Input Data Jenis Pelanggaran lalulintas

IV.1.7. Tampilan Form Input Data Surat Tilang

Halaman *Form Input* Data Surat Tilang merupakan *form* untuk memasukkan data Surat Tilang. Bentuk tampilan *Form Input* Data Surat Tilang dapat dilihat pada gambar IV.7. di bawah ini.

NoSuratTilang	NamaTerdakwa	AlamatTerdak...	Pekerjaan	JenisKelamin	TempatLahir	TanggalLahir	NoSIDM	Kol	
12312	Polina Hafagaul	Jl. Baswang 10	Wirawisata	Laki-laki	Sukhalang	7/31/1979	019003909019	C	Baru
34543	34	34	34	Laki-laki	34	8/30/2012 12:3	343	c	Simpan
90019209	Nathayati Sifa...	Jl. Sisinganan...	Mahasiswa	Pesertaan	Pematang Sian...	8/26/1990 2:15	04904909	C	Hapus

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Surat Tilang

IV.1.8. Tampilan Form Input Data Pembayaran Tilang

Halaman *Form Input* Data Pembayaran Tilang merupakan form untuk memasukkan data Pembayaran Tilang. Bentuk tampilan *Form Input* Data Pembayaran Tilang dapat dilihat pada gambar IV.8 di bawah ini.

Data Pembayaran Surat Tilang

No Pembayaran : 32432
 Tanggal Sidang : 8/26/2012
 No Surat Tilang : 12312
 Keterangan : 234234

NoPembayaran	TanggalSidang	NoSuratTilang
32432	8/26/2012 2:03:47 PM	12312

Gambar IV.8 .Tampilan Form Input Data Pembayaran Tilang

IV.1.9. Tampilan Form Input Data Admin

Halaman *Form Input Data Admin* merupakan form untuk memasukkan data Admin. Bentuk tampilan *Form Input Data Admin* dapat dilihat pada gambar IV.9. di bawah ini.

Manajemen Password

Id : 10001
 Nama lengkap : Admin
 User Name : Admin
 Password : *****

ID	NamaLengkap	UserName
10001	Admin	Admin
10002	Sinaga	Sinaga

Gambar IV.9 .Tampilan Form Input Data Admin

IV.1.10. Tampilan Laporan Jenis Pelanggaran

Tampilan Laporan Jenis Pelanggaran merupakan tampilan yang berisi data Jenis Pelanggaran. Bentuk tampilan Laporan Jenis Pelanggaran dapat dilihat pada gambar IV.10. di bawah ini.



No ID	Klasifikasi Pasal	Jenis Pelanggaran	Denda
10001	287(1)(2) UULAJ Yo (3)	melanggar rambu-rambu perintah atau larangan	45,000.00
10002	287 UULAJ Yo (3)(4)	melanggar marka melintas ahur uluh sebagai garis	45,000.00
10003	Pasal 287 (2) UULAJ Yo 29 PP 43 tahun 1993	melanggar ketentuan cahaya alat pengatur syat lalu	60,000.00
10004	Pasal 284 UULAJ YO 53b	melanggar larangan melewati kendaraan lain yang	60,000.00
10005	Pasal 287 UULAJ Yo 63	selang membahayakan kesempatan pengalangan jalan	100,000.00
10006	Pal 288 ayat (1) (3) jo Pal 106 ayat (5) huruf a	melanggar kewajiban untuk mendahulukan kendaraan	100,000.00
10007	Pasal 280 jo pasal 68 ayat (1)	yang memiliki hak utama sosial prioritas	100,000.00
10008	287(1)(2) UULAJ (3)(4)	STNK / STCK tidak Sah Kendaraan Bermotor tidak	100,000.00
10009	288(2) UULAJ YO 211, 212	dilengkapi dengan STNK atau STCK yang ditetapkan	6,000.00
10010	ra	oleh Polri	60,000.00
10011	233	melanggar larangan atau berhenti di tempat-tempat	60,000.00
		terentu	45,000.00
		melanggar rambu-rambu perintah atau larangan	100,000.00
		tidak dapat menunjukkan sim sesuai dengan ketentuan	6,000.00
		te	30,000.00

Medan Puncutan 26 September 21

Gambar IV.10 .Tampilan Laporan Jenis Pelanggaran

IV.1.11. Tampilan Laporan Pelanggaran Lalulintas/Periode

Tampilan Laporan Pelanggaran Lalulintas/Periode merupakan tampilan yang berisi data Pelanggaran Lalulintas/Periode. Bentuk tampilan Laporan Pelanggaran Lalulintas/Periode dapat dilihat pada gambar IV.11. di bawah ini.



No Surat Tilang	Nama Pengemudi	NoRM	GOL. SIM	No Kendaraan	Tanggal Tilang	Jalan	Tilang	SRP
1412	Khusnuzagal	1120319010	C	BESI	26-Agust-2012	438	STI DAS/STNK	300000
2412	ti	111	C	BESI	26-Agust-2012	438	STI	300000
300120	Najam/Sahabuka	1101008	C	BESI/STNK	11-Agust-2012	1	STNK	300000

Medan Puncutan

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pelanggaran Lalulintas/Periode

IV.1.12. Tampilan Laporan Rekapitulasi Pembayaran

Tampilan Laporan Rekapitulasi Pembayaran merupakan laporan yang berisi Rekapitulasi Pembayaran. Bentuk tampilan Laporan Rekapitulasi Pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.12. di bawah ini.

KEPOLISIAN KOTA BESAR MEDAN
LAPORAN PEMBAYARAN DENDA TILANG PELANGGARAN LALULINTAS PERIODE
 PERIODE : 01-Agust-2012 s.d 30-September-2012

No Pembayaran	Tanggal Hilang	No Surat Tilang	Nama Terdelana	Tilang	Denda	Keterangan
1000112	30-Agust-2012	34343	14	458	60.000.00	458436
1000113	25-September-2012	34343	14	458	60.000.00	ndakapntara
33411	28-Agust-2012	13312	Pelaku Ihtazajal	SIM DAN STSK	500.000.00	254234
JUMLAH :					426.000.00	

Medan: 26-September-12
 KEPOLISIAN KOTA BESAR

(_____)
 NEP

Total Page No: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Rekapitulasi Pembayaran

IV.1.13. Tampilan Laporan Rekapitulasi Pembayaran

Tampilan Laporan Jurnal umum Pembayaran merupakan laporan yang berisi jurnal pembayaran. Bentuk tampilan Laporan Jurnal Umum Pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.13. di bawah ini.



KEPOLISIAN KOTA BESAR MEDAN
JURNAL UMUM PEMBAYARAN TILANG

No ID	Tanggal	No Account	Uraian Transaksi	Debet	Kredit
1	04-Nov-2012	0002002	Diterima Denda Tilang (KAS)	40,000	-
			PIUTANG	-	40,000.00
2	06-Sep-2012	00887	Diterima Denda Tilang (KAS)	50,000	-
			PIUTANG	-	50,000.00
3	10-Nov-2012	02929	Diterima Denda Tilang (KAS)	100,000	-
			PIUTANG	-	100,000.00
4	10-Nov-2012	04049	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	60,000	-
			KAS	-	60,000.00
5	11-Nov-2012	0959	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	60,000	-
			KAS	-	60,000.00
6	09-Nov-2012	101010	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	75,000	-
			KAS	-	75,000.00
7	09-Nov-2012	1234	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	60,000	-
			KAS	-	60,000.00
8	10-Nov-2012	1515	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	75,000	-
			KAS	-	75,000.00
9	03-Nov-2012	1990	Diterima Denda Tilang (KAS)	60,000	-
			PIUTANG	-	60,000.00
10	09-Nov-2012	202020	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	75,000	-
			KAS	-	75,000.00
11	06-Nov-2012	303030	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	75,000	-
			KAS	-	75,000.00
12	04-Sep-2012	3296621	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	40,000	-
			KAS	-	40,000.00
13	10-Oct-2012	34543	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	60,000	-
			KAS	-	60,000.00
14	09-Nov-2012	55555	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	100,000	-
			KAS	-	100,000.00
15	09-Nov-2012	949494	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	100,000	-
			KAS	-	100,000.00
16	04-Nov-2012	9999	Denda Tilang Yang Belum Diterima (PIUTANG)	60,000	-
			KAS	-	60,000.00
				1,090,000	1,090,000

Medan, 26-November-20
Pimpinan

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Jurnal Umum Pembayaran

IV.2 Pembahasan

Dalam suatu instansi pemerintahan pencatatan akuntansi sangat di perlukan untuk mempermudah pegawainya dalam menjalankan kinerja sesuai dengan tugasnya masing-masing. Dalam pembahasan ini penulis mengambil judul sistem informasi akuntansi denda tilang kendaraan bermotor yang membantu kepolisian dalam penghitungan pendapatan negara yang berasal dari pelanggaran lalu lintas. ada pun cara penghitungannya yaitu dengan cara menjumlahkan setiap denda tilang yang terjadi sesuai dengan pelanggaran yang terjadi

Contohnya:

1. polman hutagalung melakukan pelanggaran Pasal 284 UULAJ YO 55b maka dikenakan biaya 500000
2. inisai 34 melakukan pelanggaran lalu lintas dengan ketentuan Pasal 284 UULAJ YO 5 dikenakan biaya 60000
3. Nurhayati Sidabukker melakukan pelanggaran lalu lintas dengan ketentuan pasal 287 UULAJ Yo (3)(4) dikenakan biaya 60000

Dalam suatu akuntansi dilakukan pencatatan yaitu menjumlahkan setiap denda yang terjadi antara pelanggaran yang satu dengan yang lainnya yaitu:

$$\text{Rp } 500.000 + \text{Rp } 60.000 + \text{Rp } 60.000 = 620.000$$

Yang dilakukan secara manual sehingga sering terjadi kesalahan yang menyebabkan penambahan, pengurangan atau sering kali tidak akurat. Dan dengan adanya *aplikasi* yang dirancang penjumlahan akan terjadi secara otomatis dan hasilnya lebih akurat.

IV.3 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dari Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaraan Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaraan Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan yang penulis temukan antara lain

1. Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaraan Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan dapat menyimpan data secara permanen di dalam *database*, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaraan Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam melakukan proses perhitungan biaya tilang.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya *validasi* saat penginputan data.

IV.3.2 Kelemahan Sistem

Adapun kelemahan dari Sistem Informasi Penghitungan Biaya Tilang Kendaran Berdasarkan Pelanggaran Pada Polantas Medan yang dihasilkan ini antara lain :

1. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki *fasilitas backup* data, sehingga jika terjadi kerusakan pada *server*, data akan terhapus.
2. Tidak adanya pembagian tugas untuk setiap *user*, karena aplikasi dibangun untuk untuk *administrator*.
3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.
4. Penyimpana lebih sensitif karena mudah terserang virus.