

BAB IV

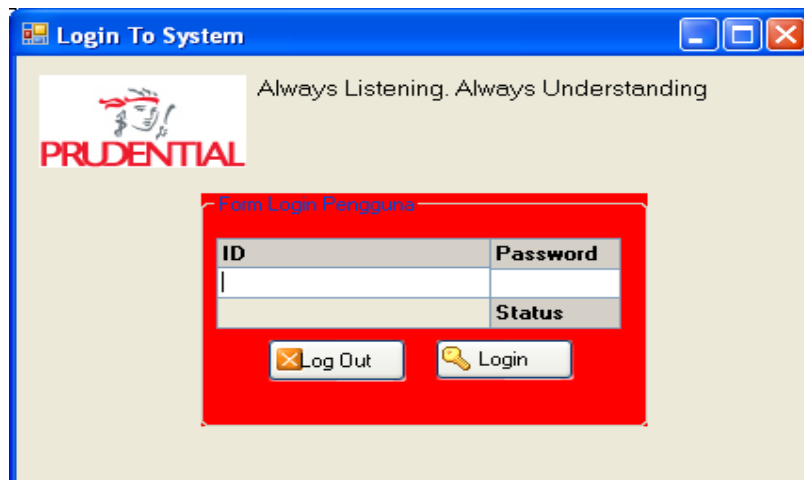
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi pembayaran klaim asuransi pada PT. Prudential menggunakan VB. Net dan MYSQL yang dibangun.

1. Tampilan Form login.

Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID, password, level, bagian agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu input data, menu laporan, dan menu keluar seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Input Data Nasabah

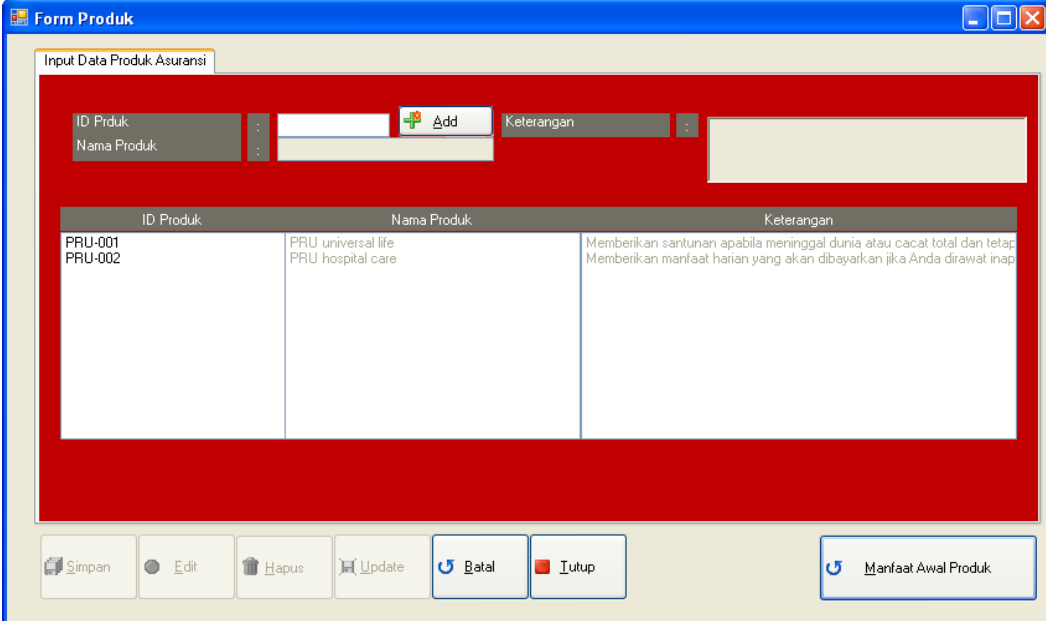
Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data nasabah yang akan mengetahui data nasabah melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

ID Nasabah	Nama Nasabah	No Identitas Diri	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon
NSB-000001	Rahmi Rahati	1271062707780008	Berengan	27/07/2012 17:	Perempuan	Jl. Mawar No. 42 Medan	081371426868

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Data Nasabah

4. Tampilan Form Input Data Produk Asuransi

Pada form input data produk asuransi ini berfungsi untuk menginputkan data produk asuransi pada PT. Prudential yang terlihat pada gambar IV.4. berikut :



ID Produk	Nama Produk	Keterangan
PRU-001	PRU universal life	Memberikan santunan apabila meninggal dunia atau cacat total dan tetap
PRU-002	PRU hospital care	Memberikan manfaat harian yang akan dibayarkan jika Anda dirawat inap

Gambar IV.4. Tampilan Form Input Data Produk Asuransi

5. Tampilan Form Input Data Rumah Sakit Rekanan

Pada form input data rumah sakit rekanan ini berfungsi untuk menginputkan data rumah sakit rekanan yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

FormRumahSakit

Input Data Rumah Sakit Rekanan

ID Rumah Sakit: Add

Nama Rumah Sakit:

Alamat:

Telepon:

ID Rumah Sakit	Nama Rumah Sakit	Alamat	Telepon
RS-001	RS. Pingadi	Jl. HM. Yamin Medan	061-4665423
RS-002	RS. Materna	Kp. Keling Medan	.

Simpan Edit Hapus Update Batal Tutup

Gambar IV.5. Tampilan Form Input Data Rumah Sakit Rekanan

6. Tampilan Form Input Data Polis Asuransi

Pada form input data polis asuransi ini berfungsi untuk menginputkan data polis asuransi pada PT. Prudential yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

FormPolis

Input Data Nasabah Prudential

No Polis: Add

ID Nasabah:

Tanggal Polis:

ID Produk:

Manfaat Awal:

Masa Akhir Cicilan Polis:

Nama Ahli Waris:

NIK Ahli Waris:

Keterangan:

Polis Validasi:

No.Polis	ID Nasabah	Tanggal Polis	ID Produk	Manfaat Awal	Masa Berakhir	Nama Ahli Waris	NIK Ahli Waris	Keterangan	Polis Validasi
POLIS-000001	NSB-000001	29/03/2013 11	PRU-001	100000000	29/03/2023 18	Iebi Niwansa Sam	.	Asuransi Kesehatan Dan Cacat Total	Aktif
POLIS-000002	NSB-000001	29/03/2013 11	PRU-002	1000000000	25/03/2040 18	Iebi Niwansa	.		Aktif

Simpan Edit Hapus Update Batal Tutup

Gambar IV.6. Tampilan Form Input Data Polis Asuransi

7. Tampilan Form Input Data Klaim Asuransi

Pada form input data klaim asuransi ini berfungsi untuk menginputkan data klaim asuransi pada PT. Prudential yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

The screenshot displays the 'FormKlaimAsuransi' application window. The main area is titled 'Input Data Klaim Asuransi' and is highlighted with a red border. It contains several input fields and buttons for data entry. On the right side, there is a 'Perhitungan Penerimaan Klaim Asuransi' section with a list of calculation items and their corresponding values. Below this is a table with the following data:

NoKlaim	TanggalKlaim	NoPolis	IDRumahSakit	JumlahPruKematar	JumlahPruCacatTo	JumlahPruRawatUs	LamaInap	JumlahPruRawatIn	LamaC
201210-0001	30/06/2013 18:21	POLIS-000002	RS-001	0	0	1500000	25	12500000	3

At the bottom of the form, there are buttons for 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', 'Update', 'Batal', and 'Tutup'. On the right side, the 'Data Polis Asuransi Nasabah' section includes fields for 'ID Produk Asuransi', 'Nama Produk', 'Masa Awal', and a list of 'Insert' buttons for various insurance products.

Gambar IV.7. Tampilan Form Entry Data Klaim Asuransi

8. Tampilan Form Input Data Akun

Pada form input data Akun ini berfungsi untuk menginputkan data Akun Asuransi pada PT. Prudential yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :

The screenshot shows a software window titled "FormAkun" with a red background. The main area is titled "Input Data Akun". It features three input fields: "No Akun", "Keterangan", and "Katagori", each with a vertical ellipsis menu icon to its right. An "Add" button with a green plus icon is positioned to the right of the "No Akun" field. Below these fields is a table with three columns: "No Akun", "Keterangan", and "Katagori". The table contains the following data:

No Akun	Keterangan	Katagori
1.1.1	Kas 1	PENDAPATAN
1.1.2	Penerimaan Angsuran Polis	PENDAPATAN
2.1.1	Pembayaran Gaji Karyawan	BEBAN

At the bottom of the window, there is a row of six buttons: "Simpan" (with a floppy disk icon), "Edit" (with a pencil icon), "Hapus" (with a trash can icon), "Update" (with a refresh icon), "Batal" (with a circular arrow icon), and "Tutup" (with a red square icon).

Gambar IV.8. Tampilan Form Entry Data Akun

9. Tampilan Form Input Data Jurnal

Pada form input data Akun ini berfungsi untuk menginputkan data Jurnal Asuransi pada PT. Prudential yang terlihat pada gambar IV.9. berikut :



Gambar IV.. Tampilan Form Entry Data Jurnal

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Nasabah Asuransi

Tampilan laporan nasabah asuransi berfungsi untuk menampilkan laporan nasabah. Adapun tampilan laporan nasabah asuransi dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini :

PRUDENTIAL
Always Listening Always Understanding

LAPORAN DATA NASABAH

ID Nasabah	Nama Nasabah	No Identitas Diri	Tgl Lahir	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon
NSB-000001	Rahmi Rahat	127106270770008	Berangan	27/07/2012	Perempuan	Jl. Mawar No. 42 Medan	081371428988

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 14/12/2012
Dicetak Oleh,
Administrasi

1

Current Page No.: 1 | Total Page No.: 1 | Zoom Factor: 75%

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Nasabah

2. Tampilan Laporan Produk Asuransi

Tampilan laporan produk asuransi berfungsi untuk menampilkan laporan produk asuransi. Adapun tampilan laporan produk asuransi dapat dilihat pada gambar IV.9. dibawah ini

PRUDENTIAL
Always Listening Always Understanding

LAPORAN DATA PRODUK ASURANSI

ID Produk	Nama Produk	Keterangan
PRU-001	PRU universal life	Memberikan santunan apabila meninggal dunia ats
PRU-002	PRU hospital care	Memberikan manfaat harian yang akan dibayarkan

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 14/12/2012
Dicetak Oleh,
Administrasi

1

Current Page No.: 1 | Total Page No.: 1 | Zoom Factor: 100%

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Produk Asuransi

3. Tampilan Laporan Rumah Sakit Rekanan

Tampilan laporan rumah sakit rekanan berfungsi untuk menampilkan laporan rumah sakit rekanan. Adapun tampilan laporan rumah sakit rekanan dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini :

ID Rumah Sakit	Nama Rumah Sakit	Alamat	Telepon
RS-001	RS. Pimgadi	Jl. HM. Yamin Medan	061-4665423
RS-002	RS. Materna	Kp. Keling Medan	-

Medan, 14/12/2012

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Dicetak Oleh,
Administrasi

() ()

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Rumah Sakit Rekanan

4. Tampilan Laporan Polis Asuransi

Tampilan laporan polis asuransi berfungsi untuk menampilkan laporan polis asuransi. Adapun tampilan laporan polis asuransi dapat dilihat pada gambar IV.11. dibawah ini

PRUDENTIAL
Always Living Ahead, Understanding

LAPORAN DATA POLIS ASURANSI

No Polis	Tanggal Polis	ID Nasabah	Nama Nasabah	ID Produk	Manfaat Awal	Masa Akhir Ciptaan Polis	Nama Ahli Waris	NIK Ahli Waris	Keterangan	Polis Validasi
POLIS-000001	28/03/2015	NSB-000001	Rahmi Rahat	PRU-001	100.000.000,00	28/03/2023 18<	Vebi Nirmasana Sat	-	Asuransi Kesehatan Dan Cacat	Aktif
POLIS-000002	28/03/2015	NSB-000001	Rahmi Rahat	PRU-002	1.000.000.000,00	28/03/2040 18<	Vebi Nirmasana	-	-	Aktif

Diketahui Oleh: Pimpinan

Ditetapkan Oleh: Administral
Medan, 14/12/2012

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Polis Asuransi

5. Tampilan Form Pil Lap Manfaat Awal

Sebelum menampilkan laporan manfaat awal, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.12. berikut :

FormPilLapManfaatAwal

Pilih Produk

ID Produk	Nama Produk Asuransi
PRU-001	PRU universal life
PRU-002	PRU hospital care

Cetak

Tutup

Gambar IV.12. Tampilan Form Pil Lap Manfaat Awal

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan manfaat awal berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.13 bawah ini

PRUDENTIAL
Always Living Always Understanding

ID Produk: PRU-001 PRU universal life

Manfaat Asli	Costan Per Bulan	Pru Kesehatan	Pru Rawat Jamin Pru Rawat Inap	Pru Rawat Inap Per Hari	Pru ICU Per Hari	Pru Dokter Spesialis Per Hari	Pru Ambulance	Pru Rawat Jamin Sulaiman Rawat Inap	Pru Juru Rawat	Pru Operasi	Pru Cetak Total	Lama Masa Ansuran
100.000.000,00	633.333,00	165.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000.000,00	00,00

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 14/12/2012
Dioctak Oleh,
Administrasi

1

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Manfaat Awal.

6. Tampilan Form Pil Lap Klaim Asuransi Tahunan

Sebelum menampilkan laporan klaim asuransi tahunan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.14. berikut :

FormPilLapPembayaranKlaim

Laporan Pembayaran Klaim Tahunan

Tahun

30/06/2013

Cetak

Iutup

Gambar IV.14. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Klaim

7. Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran klaim asuransi tahunan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.15. bawah ini

LAPORAN PEMBAYARAN KLAIM ASURANSI

Tahun : 2006

NoKlaim	NoPoli	ID Nomor Sasi	Jumlah Pro Rata	Jumlah Pro Cost Total	Jumlah Pro Reas Jaka Pro Reas Trap	Lama Reas	Jumlah Pro Reas Trap	Lama CCI	Jumlah Pro CCI	JumlahKecurangan Cidera Sesehat	Jumlah Pro Sidera Sesehat	Jumlah Pembayaran Jaka Reas	Jumlah Pro Jaka Reas	Jumlah Pro Cidera	Jumlah Pro Reas Jaka Sidera Reas Trap	Total Pembayaran Klaim
201210001	POU548882	RS-001	0,00	0,00	1.900.000,00	26	22.800.000,00	3	3.000.000,00	36	10.000.000,00	16	3.200.000,00	0,00	1.900.000,00	33.100.000,00

Total Pembayaran Klaim Rp. 33.100.000,00

Diketahui Oleh
Pimpinan

Medan 14/12/2012
Ditetak Oleh
Administrad

() ()

1

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Pembayaran Klaim Asuransi

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

Pengujian sistem adalah sederetan pengujian yang berbeda yang tujuan utamanya adalah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis komputer, salah satu konsep pengujian sistem adalah *debugging*, *debugging* terjadi sebagai akibat dari pengujian yang berhasil. Jika test case mengungkap kesalahan, maka *debugging* adalah proses yang menghasilkan penghilangan kesalahan. Meskipun *debugging* dapat dan harus merupakan suatu proses yang berurutan. Perakayasa perangkat lunak yang mengevaluasi hasil suatu pengujian sering dihadapkan pada indikasi “simtomatis” dari suatu masalah perangkat lunak, yaitu bahwa manifestasi eksternal dari kesalahan dan penyebab internal kesalahan dapat tidak hubungan yang jelas satu dengan yang lainnya. Proses mental yang dipahami secara buruk yang menghubungkan sebuah simpton dengan suatu penyebab disebut *debugging*.

Debugging tetap merupakan suatu seni. *Debugging* bukan merupakan pengujian, tetapi selalu terjadi sebagai bagian akibat dari pengujian. Proses *debugging* dimulai dengan eksekusi terhadap suatu test case. Hasilnya dinilai dan ditemukan kurangnya hubungan antar harapan dan yang sesungguhnya. Dalam banyak kasus data yang tidak berkaitan merupakan gejala dari suatu penyebab pokok tetapi masih tersembunyi sehingga ada koreksi kesalahan.

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem pembayaran klaim asuransi proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Proses pendataan customer dan pembayaran klaim asuransi pada PT. Prudential bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
3. Sistem ini memberi gambaran kepada pihak yang membutuhkan informasi tersebut dengan pembahasan yang ada.
4. Login tidak bisa digunakan dengan berganda.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses pembayaran klaim asuransi pada PT. Prudential
2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.

IV.3.1. Kebutuhan Sistem

Hardware yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, *keyboard* dan *mouse*. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *MYSQL*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*