

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di PT. Tegas Guna Mandiri Jambi. Adapun implementasi sistem pengolahan data batu split pada PT. Tegas Guna Mandiri dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman *Home Admin*

Halaman home admin merupakan tampilan yang digunakan admin untuk dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk membuka halaman lainnya. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.19 :



Gambar 5.1 Home Admin

2. Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data karyawan dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data karyawan yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.20.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Tabel Karyawan

Nama Karyawan :

No.	Nama	Alamat	Telp	Email	Status	Ubah	Hapus
1	andreas	Jln. Kapt. Pattimura No. 27 RT. 001	08523123124	andreas90@gmail.com	admin	Ubah	Hapus
2	risa	Jln. Hayam Wuruk No. 33 RT. 22	7003300	risa_21@yahoo.com	admin	Ubah	Hapus
3	roni	Jln. Simpang III Sipin No. 9 RT 9	7077563	roni_190@yahoo.com	karyawan	Ubah	Hapus

< 1 >

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.2 Tabel Karyawan

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan dimana berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pelanggan tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.21.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Tabel Pelanggan

Nama pelanggan : Cari

No.	Nama	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	Cash	untuk Cash Langsung	0000	0000	Ubah	Hapus
2	CV. Duta Jambi	Jln. Kapt. Pattinura No. 27, Jambi	574001	cvduta@jambi@yahoo.com	Ubah	Hapus
3	PT. Sedayu Makmur	Jln. Simpang Kawat No. 33, Jambi	564001	sedayugroup@gmail.com	Ubah	Hapus
4	PT. Cahaya Beton	Jln. Yos Sudarso no. 92	7556321	cahaya_b@gmail.com	Ubah	Hapus
5	Tommy	Jln. Simpang Duren No. 8	08523123124	tom@yahoo.com	Ubah	Hapus

< 1 >

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.3 Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan tabel yang berisikan informasi mengenai data produk dan juga terdapat link untuk menghapus data produk tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Tabel Produk

No.	Kode Produk	Nama Produk	Stok / m3	Hapus
1	P-0001	Split 1 - 2	448.550	Hapus
2	P-0002	Split 2 - 3	9.550	Hapus
3	P-0003	AY 2 - 3	0	Hapus
4	P-0004	Abu Batu	0	Hapus

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.4 Tabel Produk

5. Halaman Tabel Pemasukan Produk

Halaman tabel pemasukan produk merupakan tabel yang berisikan informasi mengenai data pemasukan produk dan juga terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pemasukan produk tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Tabel Pemasukan

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Tanggal	Produk	Jumlah / Mg	Keterangan	Ubah	Hapus
1	2014-05-05	Split 1 - 2	400.000	Ambil Langsung	Ubah	Hapus
2	2014-05-08	Split 1 - 2	55.000	Mobil Sendiri	Ubah	Hapus
3	2014-05-01	Split 2 - 3	10.000	Langsung Dari Lokasi	Ubah	Hapus

Menu Utama

Input Data

Input Data Karyawan

Input Data Pelanggan

Input Data Produk

Input Data Pemasukan

Input Data Penjualan

Input Data Biaya

Tabel

Tabel Karyawan

Tabel Pelanggan

Tabel Produk

Tabel Pemasukan

Tabel Penjualan

Tabel Piutang

Tabel Biaya

Laporan

Laporan Karyawan

Laporan Pelanggan

Laporan Produk

Laporan Pemasukan

Laporan Penjualan

Laporan Penjualan Per Produk

Laporan Piutang

Laporan Biaya

Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.5 Tabel Pemasukan Produk

6. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk melihat data penjualan dan terdapat tombol pencarian penjualan berdasarkan tanggal serta terdapat link untuk melihat detail dan menghapus data penjualan tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Tabel Penjualan

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Faktur	Tanggal	Pelanggan	Status	Detail	Hapus
1	F-0001	2014-05-07	Cash	cash	Detail	Hapus
2	F-0005	2014-05-08	CV. Duta Jambi	cash	Detail	Hapus
3	F-0002	2014-05-08	PT. Sedayu Makmur	cash	Detail	Hapus
4	F-0006	2014-05-09	PT. Cahaya Beton	cash	Detail	Hapus

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.6 Tabel Penjualan

7. Halaman Tabel Piutang

Halaman tabel piutang digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk melihat data-data piutang usaha dan terdapat tombol pencarian berdasarkan tanggal serta terdapat link untuk melunasi, melihat detail dan menghapus data piutang usaha tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Tabel Piutang Usaha

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Faktur	Tanggal	Pelanggan	Status	Lunas	Detail	Hapus
1	F-0004	2014-05-05	CV. Duta Jambi	piutang	Lunas	Detail	Hapus
2	F-0003	2014-05-08	PT. Sedayu Makmur	piutang	Lunas	Detail	Hapus

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.7 Tabel Piutang

8. Halaman Tabel Biaya

Halaman tabel biaya merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai biaya – biaya yang dikeluarkan serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data biaya tersebut. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Tabel Biaya

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Tanggal	Nama Biaya	Jumlah	Ubah	Hapus
1	2014-05-07	BBM Mobil EH 8513 MK	Rp. 850.000,00	Ubah	Hapus
2	2014-05-10	Gaji Harian Buruh 10 Orang	Rp. 1.200.000,00	Ubah	Hapus

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.8 Tabel Biaya

9. Halaman Tabel Transaksi Penjualan

Halaman tabel transaksi penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan dimana berisikan data transaksi penjualan berdasarkan nomor faktur dan terdapat link untuk menghapus data transaksi penjualan sesuai dengan keinginan pengguna serta terdapat tombol untuk menambah transaksi penjualan, menambah data pembayaran, menambah data surat pengiriman dan mencetak nota penjualan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Data Transaksi Penjualan

No. Faktur

: F-0005

Nama Pelanggan

: CV. Duta Jambi

Tanggal

: 2014-05-08

Status

: cash

Tambah Produk Lain

No.	Produk	Harga / mg	Berat	Total	Hapus
1	Split 2 - 3	Rp. 370.000,00	50	Rp. 18.500.000,00	Hapus
Total Akhir				Rp. 18.500.000,00	
Total Pembayaran				Rp. 18.500.000,00	
Total Harus Dibayar				Rp. 0,00	

Cetak Faktur

Input Surat Pengiriman

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.9 Tabel Detail Penjualan

10. Halaman Laporan Laba Rugi

Halaman laporan laba rugi merupakan laporan mengenai laba ataupun rugi dari sebuah perusahaan berdasarkan jangka waktu sesuai dengan keinginan pengguna. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Laporan Data Laba Rugi

2014-05-01 s/d 2014-06-30

Alamat : Jl. GR. Djamin Datuk Bagindo No. 59, Jambi
 Telp (0741) 27870 - 27872 - 27873. Fax (0741) 27871
 Email : tegas_guna@hotmail.com
 Tanggal Cetak : 2014-09-14

PENJUALAN PER PRODUK

No.	Kode Produk	Nama Produk	Total Uang
1	P-0001	Split 1 - 2	Rp. 347.500.000,00
2	P-0002	Split 2 - 3	Rp. 164.500.000,00
3	P-0003	AY 2 - 3	Rp. 0,00
4	P-0004	Abu Batu	Rp. 0,00
Total Akhir Penjualan			Rp. 512.000.000,00

LAPORAN BIAYA

No.	Tanggal	Nama Biaya	Jumlah
1	2014-05-07	BBM Mobil BH 8513 MK	Rp. 850.000,00
2	2014-05-10	Gaji Harian Buruh 10 Orang	Rp. 1.200.000,00
Total Akhir Biaya			Rp. 2.050.000,00

JADI HASIL LABA / RUGI : Rp. 509.950.000,00

Diperiksa Oleh

(.....)

Diketahui Oleh

(.....)

Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.10 Laporan Laba Rugi

11. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan oleh karyawan atau admin untuk memasuki halaman utama mereka dimana wajib mengisi kode karyawan dan password dengan benar. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME LOGIN

Login

Kode Karyawan dman

Password

Login

Rekan Kerja Kami

- ✦ Sumber Sedayu
- ✦ Indo Genteng
- ✦ Kerikil Utama
- ✦ Deni Berlian

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinarnika Bangsa

Gambar 5.11 Login

12. Halaman *Input* Karyawan

Halaman *input* karyaawan digunakan oleh admin untuk menambah data karaywan baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi nama karyawan, alamat, telepon, email dan status. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

The screenshot displays the web interface of PT. Tegas Guna Mandiri Jambi. The header includes the company name and the subtitle 'Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split'. Below the header is a navigation bar with links: HOME, PROFIL, PASSWORD, and LOGOUT. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'Input Data Karyawan' form contains fields for Kode Karyawan (pre-filled with 'KK-0004'), Nama Karyawan, Alamat, Telepon, Email, and Status (a dropdown menu currently showing 'Admin'). An 'Input' button is located at the bottom of the form. On the right, the 'Menu Utama' sidebar lists various system functions under three categories: 'Input Data' (including Input Data Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, and Biaya), 'Tabel' (including Tabel Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, Piutang, and Biaya), and 'Laporan' (including Laporan Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, Penjualan Per Produk, Piutang, Biaya, and Laba Rugi). The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa'.

Gambar 5.12 *Input Karyawan*

13. Halaman *Input Pelanggan*

Halaman *input* pelanggan digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk menambah data pelanggan baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi nama pelanggan, alamat, telepon dan email. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Input Data Pelanggan

Kode Pelanggan	: KP-0006
Nama Pelanggan	
Alamat	
Telepon	
Email	
Input	

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.13 Input Pelanggan

14. Halaman *Input Produk*

Halaman *input* produk digunakan oleh admin untuk menambah data produk baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi nama produk. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

The screenshot displays the web interface of PT. Tegas Guna Mandiri Jambi. At the top, the header includes the company name and the subtitle 'Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split'. Below the header is a navigation bar with links: HOME, PROFIL, PASSWORD, and LOGOUT. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'Input Data Produk' form contains two input fields: 'Kode Produk' with the value 'P-0005' and 'Nama Produk' which is empty. Below these fields is an 'Input' button. On the right, the 'Menu Utama' sidebar lists various menu items under three categories: 'Input Data', 'Tabel', and 'Laporan'. The 'Input Data' category includes links for Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, and Biaya. The 'Tabel' category includes links for Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, Piutang, and Biaya. The 'Laporan' category includes links for Karyawan, Pelanggan, Produk, Pemasukan, Penjualan, Penjualan Per Produk, Piutang, Biaya, and Laba Rugi. At the bottom of the page, a footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa'.

Gambar 5.14 Input Produk

15. Halaman *Input Pemasukan Produk*

Halaman *input* pemasukan produk digunakan oleh admin untuk menambah data pemasukan produk ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi produk, tanggal masuk, jumlah / m3, dan keterangan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

The screenshot displays a web application interface for PT. Tegas Guna Mandiri Jambi. The header includes the company name and the system title 'Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split'. A navigation bar contains links for HOME, PROFIL, PASSWORD, and LOGOUT. The main content area is divided into two sections: 'Input Data Pemasukan' on the left and 'Menu Utama' on the right.

Input Data Pemasukan Form:

No. Masuk	:M-0004
Produk	- Pilih Salah Satu -
Tanggal Masuk	
Jumlah / m3	
Keterangan	
Input	

Menu Utama:

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.15 *Input Pemasukan Produk*

16. Halaman *Input Penjualan*

Halaman *input* penjualan digunakan admin ataupun karyawan untuk menambah data penjualan baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi nama pelanggan, tanggal, dan status. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Input Data Penjualan

No. Faktur	:F-00007
Nama Pelanggan	- Pilih Salah Satu -
Tanggal	
Status	Cash
Input	

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.16 Input Penjualan

17. Halaman *Input Biaya*

Halaman *input biaya* digunakan oleh admin untuk menambah data biaya baru ke dalam *database* dimana diwajibkan mengisi nama biaya, tanggal dan jumlah. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

The screenshot displays a web application interface for PT. Tegas Guna Mandiri Jambi. The header includes the company name and the subtitle 'Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split'. Below the header is a navigation bar with links: HOME, PROFIL, PASSWORD, and LOGOUT. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'Input Data Biaya' form contains three input fields labeled 'Nama Biaya', 'Tanggal', and 'Jumlah', followed by an 'Input' button. On the right, the 'Menu Utama' sidebar lists various menu items under three categories: 'Input Data', 'Tabel', and 'Laporan'. The 'Input Data' category includes 'Input Data Karyawan', 'Input Data Pelanggan', 'Input Data Produk', 'Input Data Pemasukan', 'Input Data Penjualan', and 'Input Data Biaya' (which is highlighted). The 'Tabel' category includes 'Tabel Karyawan', 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Produk', 'Tabel Pemasukan', 'Tabel Penjualan', 'Tabel Piutang', and 'Tabel Biaya'. The 'Laporan' category includes 'Laporan Karyawan', 'Laporan Pelanggan', 'Laporan Produk', 'Laporan Pemasukan', 'Laporan Penjualan', 'Laporan Penjualan Per Produk', 'Laporan Piutang', 'Laporan Biaya', and 'Laporan Laba Rugi'. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa'.

Gambar 5.17 Input Biaya

18. Halaman *Input* Transaksi Penjualan

Halaman *input* transaksi penjualan digunakan admin atau karyawan untuk menambah data transaksi penjualan baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi produk, harga / m3, dan berat / m3. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi
Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

HOME PROFIL PASSWORD LOGOUT

Input Data Transaksi Penjualan

No. Faktur	: F-0005
Nama Pelanggan	: CV. Duta Jambi
Tanggal	: 2014-05-08
Status	: cash
Produk	: Pilih Salah Satu ▼
Harga / m3	
Berat / m3	
Input	

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.18 *Input* Transaksi Penjualan

19. Halaman *Input* Pengiriman

Halaman *input* pengiriman digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data pengiriman baru ke dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi sopir, plat mobil, lokasi, tanggal kirim dan surat jalan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Input Surat Pengiriman

No. Faktur	: F-0005
Nama Pelanggan	: CV. Duta Jambi
Tanggal	: 2014-05-08
Status	: cash
Sopir	
Plat Mobil	
Lokasi	
Tanggal Kirim	
Surat Jalan	Browse No file selected.
Input	

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Tabel Surat Pengiriman

No.	Tanggal	Sopir	Plat	Lokasi	Surat Jalan	Hapus
-----	---------	-------	------	--------	-------------	-------

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.19 Input Pengiriman

20. Halaman *Input* Pembayaran

Halaman *input* pembayaran digunakan admin atau karyawan untuk menambah data pembayaran baru yang akan disimpan dalam *database* dimana pengguna diwajibkan mengisi jumlah bayar dan tanggal bayar serta terdapat tabel pembayaran untuk sebuah faktur penjualan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

PT. Tegas Guna Mandiri Jambi

Sistem Informasi Pengolahan Data Batu Split

[HOME](#)
[PROFIL](#)
[PASSWORD](#)
[LOGOUT](#)

Input Pembayaran

No. Faktur	: F-0003
Nama Pelanggan	: PT. Sedayu Makmur
Tanggal	: 2014-05-08
Status	: piutang
Jumlah Bayar	
Tanggal Bayar	
Input	

Menu Utama

- Input Data
 - Input Data Karyawan
 - Input Data Pelanggan
 - Input Data Produk
 - Input Data Pemasukan
 - Input Data Penjualan
 - Input Data Biaya
- Tabel
 - Tabel Karyawan
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Produk
 - Tabel Pemasukan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Piutang
 - Tabel Biaya
- Laporan
 - Laporan Karyawan
 - Laporan Pelanggan
 - Laporan Produk
 - Laporan Pemasukan
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Penjualan Per Produk
 - Laporan Piutang
 - Laporan Biaya
 - Laporan Laba Rugi

Tabel Pembayaran

No.	Tanggal	Jumlah	Hapus
1	2014-05-08	Rp. 25.000.000,00	Hapus
2	2014-05-09	Rp. 10.000.000,00	Hapus

Copyright © 2014 - PT. Tegas Guna Mandiri Jambi - STIKOM Dinamika Bangsa

Gambar 5.20 Input Pembayaran

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN TABEL

Implementasi rancangan tabel digunakan untuk menerapkan perancangan tabel struktur data pada program. Adapun implementasi rancangan tabel pada PT. Tegas Guna Mandiri Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Tabel Karyawan

Tabel karyawan digunakan untuk menyimpan data karyawan ke *database*.

Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel karyawan pada tabel 4.13.



	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdkaryawan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	namakaryawan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	password	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	alamat	text	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	telp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	status	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]

Gambar 5.21 Tabel Karyawan

2. Tabel Pelanggan

Tabel pelanggan digunakan untuk menyimpan data pelanggan ke *database*.

Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel pelanggan pada tabel 4.14.



	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdpelanggan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	namapelanggan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	alamat	text	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	telp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]
☐	email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon]

Gambar 5.22 Tabel Pelanggan

3. Tabel Produk

Tabel produk digunakan untuk menyimpan data produk ke *database*. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel produk pada tabel 4.15.



	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdproduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]
☐	namaproduk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]
☐	stok	int(10)			Tidak			[Icons]

Gambar 5.23 Tabel Produk

4. Tabel Jual

Tabel jual digunakan untuk menyimpan data penjualan ke *database*. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel jual pada tabel 4.16.



	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdjual	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]
☐	kdpelanggan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]
☐	tgljual	date			Tidak			[Icons]
☐	status	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]

Gambar 5.24 Tabel Jual

5. Tabel Masuk

Tabel masuk digunakan untuk menyimpan data pemasukan produk ke *database*. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel masuk pada tabel 4.17.

Server: localhost ▶ Database: dbtegasgunamandiri ▶ Tabel: masuk

[Browse](#)
[Struktur](#)
[SQL](#)
[Cari](#)
[Sisipkan](#)
[Ekspor](#)
[Import](#)
[Operasi](#)
[Mengosongkan](#)

[Hapus](#)

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdmasuk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	kdproduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	tglmasuk	date			Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	jumlah	int(10)			Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	keterangan	text	latin1_swedish_ci		Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

↑ [Pilih semua](#) / [Balik pilihan yang ditandai:](#)
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Gambar 5.25 Tabel Masuk

6. Tabel Biaya

Tabel biaya digunakan untuk menyimpan data biaya ke database. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel biaya pada tabel 4.18.

Server: localhost ▶ Database: dbtegasgunamandiri ▶ Tabel: biaya

[Browse](#)
[Struktur](#)
[SQL](#)
[Cari](#)
[Sisipkan](#)
[Ekspor](#)
[Import](#)
[Operasi](#)
[Mengosongkan](#)

[Hapus](#)

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdbiaya	int(8)			Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	namabiaya	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	tglbiaya	date			Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐	jumlah	int(20)			Tidak			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

↑ [Pilih semua](#) / [Balik pilihan yang ditandai:](#)
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Gambar 5.26 Tabel Biaya

7. Tabel Trjual

Tabel trjual digunakan untuk menyimpan data transaksi penjualan ke *database*. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel trjual pada tabel 4.19.

Server: localhost Database: dbtegasgunamandiri Tabel: trjual

Browse Struktur SQL Cari Sisipkan Ekspor Import Operasi Mengosongkan

Hapus

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdtjual	int(10)			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	kdjual	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	kdprouduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	harga	int(10)			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	berat	float			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	total	int(15)			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai: [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Gambar 5.27 Tabel Trjual

8. Tabel Trkirim

Tabel Trkirim digunakan untuk menyimpan data transaksi pengiriman ke database. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel trkirim pada tabel 4.20.

Server: localhost Database: dbtegasgunamandiri Tabel: trkirim

Browse Struktur SQL Cari Sisipkan Ekspor Import Operasi Mengosongkan

Hapus

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdttrkirim	int(10)			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	kdjual	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	sopir	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	plat	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	lokasi	text	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	tglkirim	date			Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]
☐	surat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai: [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Gambar 5.28 Tabel Trkirim

9. Tabel Trbayar

Tabel trbayar digunakan untuk menyimpan data transaksi pembayaran ke database. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel trbayar pada tabel 4.21.

Server: localhost Database: dbtegasgunamandiri Tabel: trbayar

Buttons: Browse, Struktur, SQL, Cari, Sisipkan, Ekspor, Import, Operasi, Mengosongkan, Hapus

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	kdtbayar	int(8)			Tidak			[Icons]
☐	kdjual	varchar(8)	latin1_swedish_ci		Tidak			[Icons]
☐	jumlahbayar	int(20)			Tidak			[Icons]
☐	tglbayar	date			Tidak			[Icons]

↑ Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai: [Icons]

Gambar 5.29 Tabel Trbayar

5.3 LINGKUNGAN UJI COBA

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

- Satu unit laptop asus dengan spesifikasi *Harddisk* 500 GB
- Mouse*
- Printer Canon MP 198

5.4 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem dapat dijelaskan berikut ini.

Tabel 5.1 Pengujian

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi kode karyawan="admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman home	Menuju ke halaman home	Handal

2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi kode karyawan = “tes” dan password = “tes”	Message:”kode karyawan atau password anda salah”	Message:”kode karyawan atau password anda salah”	Handal
3	Pengujian pada <i>input</i> karyawan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data karyawan	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon - Email - Status	Message “anda berhasil <i>input</i> karyawan”	Message “anda berhasil <i>input</i> karyawan”	Handal
4	Pengujian pada <i>input</i> karyawan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data karyawan	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon - Email - Status jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada <i>input</i> Pelanggan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - telepon - email	Message “anda berhasil <i>input</i> pelanggan”	Message “anda berhasil <i>input</i> pelanggan”	Handal
6	Pengujian pada <i>input</i> Pelanggan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - telepon - email jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
7	Pengujian pada <i>input</i> produk	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data produk	Isi - nama produk	Message “anda berhasil <i>input</i> produk”	Message “anda berhasil <i>input</i> produk”	Handal
8	Pengujian pada <i>input</i> produk	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data produk	nama produk tidak diisi	Message “anda belum melengkapi data”	Message “anda belum melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada <i>input</i> pemasukan produk	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data pemasukan produk	Isi - produk - tanggal masuk - jumlah / m3 - keterangan	Message “anda berhasil <i>input</i> pemasukan produk”	Message “anda berhasil <i>input</i> pemasukan produk”	Handal

10	Pengujian pada <i>input</i> pemasukan produk	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data pemasukan produk	Isi - produk - tanggal masuk - jumlah / m3 - keterangan jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data penjualan	Isi - nama pelanggan - tanggal - status	Message “anda berhasil <i>input</i> penjualan”	Message “anda berhasil <i>input</i> penjualan”	Handal
12	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	- buka halaman login - login admin - klik <i>input</i> data penjualan	Isi - nama pelanggan - tanggal - status jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada <i>input</i> biaya	- buka halaman login - login admin - klik input data biaya	Isi - nama biaya - tanggal - jumlah	Message “anda berhasil <i>input</i> biaya”	Message “anda berhasil <i>input</i> biaya”	Handal
14	Pengujian pada <i>input</i> biaya	- buka halaman login - login admin - klik input data biaya	Isi - nama biaya - tanggal - jumlah jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian pada <i>input</i> transaksi penjualan	- buka halaman login - login admin - klik tabel penjualan - klik detail - klik tambah produk lain	Isi - produk - harga / m3 - berat / m3	Message “ anda berhasil <i>input</i> transaksi penjualan”	Message “ anda berhasil <i>input</i> transaksi penjualan”	Handal
16	Pengujian pada <i>input</i> transaksi penjualan	- buka halaman login - login admin - klik tabel penjualan - klik detail - klik tambah produk lain	Isi - pelanggan - tanggal - status jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
17	Pengujian pada <i>input</i>	- buka halaman login	Isi - sopir	Message “ anda berhasil <i>input</i> data	Message “ anda berhasil	Handal

	data pengiriman	- login admin - klik tabel penjualan - klik detail surat pengiriman	- plat mobil - lokasi - tanggal kirim surat jalan	pengiriman”	input data pengiriman”	
18	Pengujian pada <i>input</i> data pengiriman	- buka halaman login - login admin - klik tabel penjualan - klik detail - klik input surat pengiriman	Isi - sopir - plat mobil - lokasi - tanggal kirim surat jalan jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
19	Pengujian pada <i>input</i> data pem bayaran	- buka halaman login - login admin - klik tabel piutang - klik detail - klik input data pembayaran	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar	Message “ anda berhasil <i>input</i> data pembayaran”	Message “ anda berhasil <i>input</i> data pembayaran”	Handal
20	Pengujian pada <i>input</i> data pem bayaran	- buka halaman login - login admin - klik tabel piutang - klik detail - klik input data pembayaran	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

5.5 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Tegas Guna Mandiri Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat mengelola data produk, data pemasukan produk, data penjualan, dan data biaya sehingga memudahkan PT. Tegas Guna Mandiri Jambi dalam melihat informasinya.
2. Sistem yang dirancang memudahkan karyawan dalam melihat informasi yang *up-to-date* yang dapat menampilkan faktur penjualan, surat pengiriman produk, dan data pembayaran faktur
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan-laporan yang dapat dilihat secara berkala sesuai dengan keinginan pengguna.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem mempermudah PT. Tegas Guna Mandiri Jambi dalam pengolahan data batu split sesuai dengan keinginan pengguna.
2. Mempermudah karyawan dalam melihat informasi terbaru.
3. Mempermudah pengarsipan data-data karena laporan-laporan yang dapat di cetak sesuai dengan keinginan dari pengguna.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum video call untuk diskusi yang dapat digunakan oleh pimpinan dan karyawan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data.