

BAB V

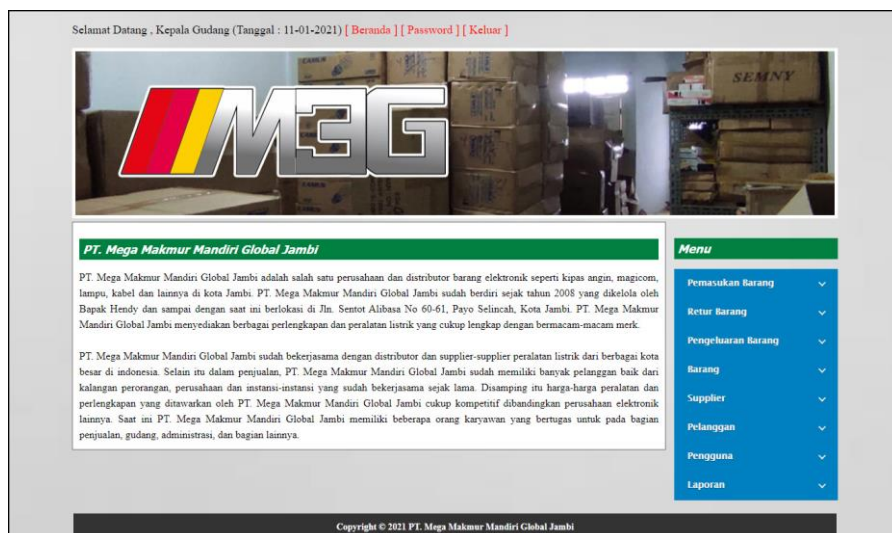
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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. Adapun implementasi sistem informasi persediaan barang pada PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Data Pemasukan Barang

Halaman data pemasukan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemasukan barang yang telah diinput dengan menampilkan no, tanggal masuk, kode pemasukan, supplier, keterangan dan pilihan untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 data pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Selamat Datang - Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Beranda] [Password] [Keluar]

Data Pemasukan Barang

Dari Tanggal:
Ke Tanggal:

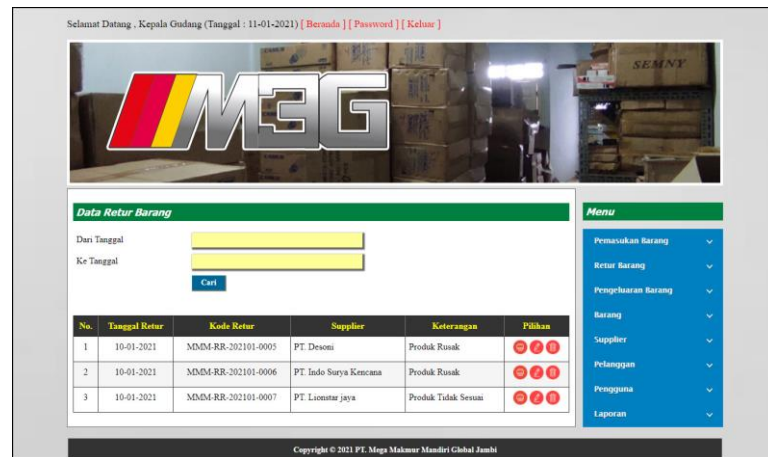
| No. | Tanggal Masuk | Kode Pemasukan | Supplier | Keterangan | Pilihan |
|-----|---------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| 1 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0007 | PT. Cahaya Mas | Kirim ke perusahaan | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 2 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0008 | PT. Cahaya Mas | Kirim ke Perusahaan | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 3 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0009 | PT. Desomi | Kirim ke Perusahaan Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 4 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0010 | PT. Indo Prima Nusantara | Kirim ke Gudang Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 5 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0011 | PT. Indo Surya Kencana | Ambil ke Pabrik | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 6 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0012 | PT. Kemenangan | Dikirim Langsung dari Pabrik | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 7 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0013 | PT. Lionstar jaya | Kirim ke Perusahaan Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 8 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0014 | PT. Newstar | Kirim ke Perusahaan Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 9 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0015 | PT. Sinar Lestari | Kirim ke Perusahaan | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 10 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0016 | PT. Vedora | Ambil ke Pabrik Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 11 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0017 | PT. Glodok Elektronik | Kirim ke Perusahaan Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |
| 12 | 10-01-2021 | MMM-PM-202101-0018 | Sahabat Jaya | Kirim ke Perusahaan Langsung | <input type="button" value="C"/> <input type="button" value="U"/> <input type="button" value="H"/> |

Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.2 Halaman Data Pemasukan Barang

3. Halaman Data Retur Barang

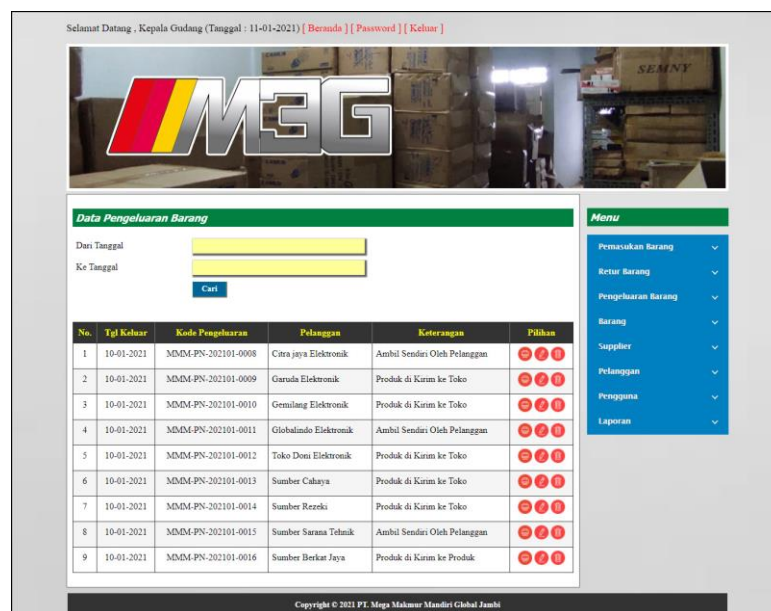
Halaman data retur barang merupakan halaman yang menampilkan informasi retur barang yang telah diinput dengan menampilkan no, tanggal retur, kode retur, supplier, keterangan dan pilihan untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 data retur barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.3 Halaman Data Retur Barang

4. Halaman Data Pengeluaran Barang

Halaman data pengeluaran barang merupakan halaman yang menampilkan informasi pengeluaran barang yang telah diinput dengan menampilkan no, tanggal keluar, kode pengeluaran, pelanggan, keterangan dan pilihan untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 data pengeluaran barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.4 Halaman Data Pengeluaran Barang

5. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data barang yang berisikan no, kode barang, kategori, nama barang dan stok akhir serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.5 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | |
|--|-------------|----------------|---------------------------------------|------------|
| Jln. Senter Albasa No 60-61, Payo Selindah, Kota Jambi Telepon : (0741) 991 9910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 11-01-2021 | | | | |
| LAPORAN BARANG | | | | |
| No. | Kode Barang | Kategori | Nama Barang | Stok Akhir |
| 1 | MDM-BE-002 | Antena | Antena CNX Faro 680 | 25 Set |
| 2 | MDM-BE-001 | Antena | Antena Remote Q2 1080 | 30 Set |
| 3 | MDM-BE-007 | Kipas Angin | Box Fan Sanes KK-601M | 13 Buah |
| 4 | MDM-BE-008 | Kipas Angin | Ceiling Fan Sanes 56 Inch FC-56 | 8 Buah |
| 5 | MDM-BE-009 | Fitting Plafon | Fit. Plafon Takeda Bulan F118 Blue | 12 Buah |
| 6 | MDM-BE-010 | Fitting Plafon | Fit. Plafon Takeda Segi 4 F618 White | 21 Buah |
| 7 | MDM-BE-006 | Kipas Mobil | Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt | 26 Set |
| 8 | MDM-BE-005 | Kipas Mobil | Kipas Mobil Mitchell HX-T 337 12 Volt | 15 Set |
| 9 | MDM-BE-003 | Lampu LED Bulb | Lampu LED Bulb Nella 10 Watt | 22 Buah |
| 10 | MDM-BE-004 | Lampu LED Bulb | Lampu LED Tabung Nella 10 Watt | 23 Buah |
| 11 | MDM-BE-011 | Remote | Remote AC Matsugi MAC-76 | 20 Buah |
| 12 | MDM-BE-012 | Remote | Remote Multi Joker DVD-9 | 23 Buah |
| 13 | MDM-BE-013 | Sekring | Sekring Otomatis Ewened 6A | 22 Buah |
| 14 | MDM-BE-014 | Sekring | Sekring Otomatis Okachi 6A | 27 Buah |
| 15 | MDM-BE-016 | Selang Gas | Selang Gas + Regulator Chuma | 10 Set |
| 16 | MDM-BE-015 | Selang Gas | Selang Gas Flexibel Gastron | 25 Set |
| 17 | MDM-BE-017 | Senter | Senter Easy Power | 27 Buah |
| 18 | MDM-BE-018 | Senter | Senter Kepala Aki Kecil | 23 Buah |
| 19 | MDM-BE-019 | Solar Panel | Solar Panel 168 HP | 15 Set |
| 20 | MDM-BE-020 | Solar Panel | Solar Panel 30W Poly Vivero | 24 Set |
| 21 | MDM-BE-021 | Solder | Solder Glungan Tefusa 80W | 18 Buah |
| 22 | MDM-BE-022 | Solder | Solder Kayu ATN 60W | 27 Buah |
| 23 | MDM-BE-023 | Speaker | Speaker Arashi H1 | 25 Set |
| 24 | MDM-BE-024 | Speaker | Speaker Bluetooth Robot C-89 | 27 Set |
| 25 | MDM-BE-025 | Stop Kontak | Stop Kontak Seri SKJ-29G Lanka | 27 Buah |
| 26 | MDM-BE-026 | Stop Kontak | Stop Kontak Seri SKJ-229G Lanka | 18 Buah |
| 27 | MDM-BE-027 | Tespen | Tespen Garantung BT-17150 | 20 Buah |
| 28 | MDM-BE-028 | Tespen | Tespen Garantung Chitrow | 20 Buah |
| 29 | MDM-BE-029 | Timbangan | Timbangan ALM 20KG | 23 Buah |
| 30 | MDM-BE-030 | Timbangan | Timbangan Badan Q2 | 24 Buah |

Dibuat Oleh, _____ Diketahui Oleh, _____
 (Kepala Gudang) (.....)

[Cetak](#) [Kembali](#)

Gambar 5.5 Halaman Laporan Barang

6. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan supplier merupakan halaman yang menampilkan informasi data supplier yang berisikan no, kode supplier, nama supplier, alamat, telepon dan email serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.6 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | |
|---|---------------|-------------------------------|--|---------------|-------------------------------|
| Jln. Sentor Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 11-01-2021 | | | | | |
|  | | | | | |
| LAPORAN SUPPLIER | | | | | |
| No. | Kode Supplier | Nama Supplier | Alamat | Telepon | Email |
| 1 | MMM-SP-09 | PT. Cahaya Mas | Jl. Ravagelam II No.3, RW.9, Jatinegara, Kec. Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13930 | 0852381727200 | cahaya.mas@gmail.com |
| 2 | MMM-SP-03 | PT. Centralite | Jl. Kedoya Raya No.11, RT.1/RW.1, Kedoya Utara, Kec. Kb. Jeruk, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11520 | 085299134142 | centralite@gmail.com |
| 3 | MMM-SP-10 | PT. Desoni | Ruko Permata Ancol, Jl. R. E. Martadinata, RT.11/RW.11, Pademangan Bar., Kec. Pademangan, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14420 | 081322864913 | desoni.jkt@gmail.com |
| 4 | MMM-SP-01 | PT. Indo Prima Nusantara | Jl. Bandengan Sel., RT.5/RW.16, Pejagalan, Kec. Penjaringan, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14450 | 085266217778 | indoprime.jkt@gmail.com |
| 5 | MMM-SP-06 | PT. Indo Surya Kencana | Jl. Bandengan Sel., RT.5/RW.16, Pejagalan, Kec. Penjaringan, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14450 | 081369333960 | indosuryakencana@gmail.com |
| 6 | MMM-SP-13 | PT. Kemenangan | Jl. Pangeran, RT.10/RW.2, Balekambang, Kec. Kramat jati, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13330 | 085233918473 | kemenangan.electrik@gmail.com |
| 7 | MMM-SP-11 | PT. Lionstar jaya | Jl. Bandengan Selatan No. 82/DO, RT.12/RW.2, Pejagalan, Kec. Penjaringan, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14430 | 085201847286 | lionstar.jaya@gmail.com |
| 8 | MMM-SP-12 | PT. Newstar | Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka II G Blok CC No.1, Pasirgombong, Cikarang Utara, Pasirgombong, Kec. Cikarang Utara, Bekasi, Jawa Barat 17530 | 081383920591 | newstar.jkt@gmail.com |
| 9 | MMM-SP-16 | PT. Sinar Lestari | Jl. Utama Raya No.11.4, RT.4/RW.3, Cengkareng Bar., Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11730 | 083321932841 | sinar.lestari@gmail.com |
| 10 | MMM-SP-07 | PT. Vedora | Jl. Cibubur II, RT.6/RW.3, Cibubur, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13720 | 085293019339 | vedora.jkt@gmail.com |
| 11 | MMM-SP-15 | PT.Glodok Elektronik | Jl. Palmerah Barat No.273, RT.3/RW.3, Grogol Utara, Kec. Kby. Lama, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 15138 | 081394814934 | glodok.elektronik@gmail.com |
| 12 | MMM-SP-02 | PT.Sumber Makmur Aneka Teknik | Jl. Pelita Raya, Tj. Morawa B, Tj. Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20362 | 085367228889 | sumber.makmur@gmail.com |
| 13 | MMM-SP-14 | Sahabat Jaya | Jl. Hayam Wuruk No.70, Talang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36136 | 085302475185 | sahabatjaya@gmail.com |
| 14 | MMM-SP-05 | Sumber Abadi Electric | Jl. Tanah Pasir No.10, RT.18/RW.7, Penjaringan, Kec. Penjaringan, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14440 | 085290218311 | sumber.abadi@gmail.com |
| 15 | MMM-SP-04 | Tunas Karya | Jl. M.H. Thamrin No.51, RT.9/RW.4, Gondangdia, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10350 | 081928199011 | tunas.karya@gmail.com |
| Dibuat Oleh, | | | Diketahui Oleh, | | |
| (Kepala Gudang) | | | (.....) | | |
| <input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/> | | | | | |

Gambar 5.6 Halaman Laporan Supplier

7. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang berisikan no, kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, telepon dan email serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|---|--------------|--------------------------------|--|
| Jln. Semot Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 11-01-2021 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| LAPORAN PELANGGAN | | | | | | |
| No. | Kode Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | Telepon | Email | |
| 1 | MDM-PL-10 | Citra Jaya Elektronik | Jl. Letkaf M Inyra No.49, Rajewali, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123 | 081292473573 | citrajaya.elektronik@gmail.com | |
| 2 | MDM-PL-13 | Garuda Elektronik | Simpang III Sipin, Baru City, Jambi City, Jambi 36361, Indonesia | 085294247568 | garuda.elektronik@gmail.com | |
| 3 | MDM-PL-15 | Gemilang Elektronik | Talang Bakung, South Jambi, Jambi City, Jambi 36138, Indonesia | 081384333878 | gemilang.elektronik@gmail.com | |
| 4 | MDM-PL-14 | Globalindo Elektronik | Jl. Sentot Ali Baaya, Payo Selincih, Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36121, Indonesia | 085318229432 | globalindo@gmail.com | |
| 5 | MDM-PL-03 | Golden Elektronik | Jl. Halim Perdana Kusuma No.29, Sungai Asam, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123 | 085288136187 | golden.elektronik@gmail.com | |
| 6 | MDM-PL-02 | Pacific Elektronik | Jl. Sam Ranalangi No.28, Ps. Jambi, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123 | 085381920181 | pacific.elektronik@gmail.com | |
| 7 | MDM-PL-01 | Star Elektronik | Jl. Dr. Moh. Roem No.35/51, Ps. Jambi, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123 | 085299228911 | star.elektronik@gmail.com | |
| 8 | MDM-PL-11 | Sumber Berkas Jaya | Jl. Ir. H. Juanda, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129 | 085281246247 | sumber.berkas.jaya@gmail.com | |
| 9 | MDM-PL-04 | Sumber Cahaya | Jl. Doktor Wahidin No.26, Orang Kayo Hiran, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123 | 085290128711 | sumber.cahaya@gmail.com | |
| 10 | MDM-PL-09 | Sumber Elektronik | Jl. Raya Boulevard, Mendalo Darat, Kec. Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36361 | 085312467264 | sumber.elektronik@gmail.com | |
| 11 | MDM-PL-12 | Sumber Rezeki | Jl. HOS. Cokroaminoto No.7, Selamat, Telanaiapura, Kota Jambi, Jambi 36129, Indonesia | 081238825783 | sumber.rezeki@gmail.com | |
| 12 | MDM-PL-05 | Sumber Sarana Teheruk | Jl. Makalam No.46, RT.17, Cemp. Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36134 | 085319839082 | sumber.sarana@gmail.com | |
| 13 | MDM-PL-08 | Toko Dosi Elektronik | Jln. Jambi-Ma. Bulian Km. 15, Mendalo Indah, Kec. Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36361 | 081392374276 | dosi.elektronik@gmail.com | |
| 14 | MDM-PL-07 | Toko Permata Listrik | Tambak Sari, Kota Jambi 36122 | 081290338181 | permata.listrik@gmail.com | |
| 15 | MDM-PL-06 | Toko Rejeki Utama | Jl. Otto Iskandardinata No.RT 14, Sulaiana, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123 | 081967891273 | rejeki.utama@gmail.com | |
| Dibuat Oleh, | | | Diketahui Oleh, | | | |
| (Kepala Gudang) | | | (.....) | | | |
| Cetak | | | Kembali | | | |

Gambar 5.7 Halaman Laporan Pelanggan

8. Halaman Laporan Pemasukan Barang

Halaman laporan pemasukan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemasukan barang yang berisikan no, tanggal masuk, kode pemasukan barang, supplier, keterangan dan barang serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan penerimaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------|---|------------------------------|--|--|
| Jln. Semot Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 13-12-2020 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| LAPORAN PEMASUKAN BARANG PERIODE : 01-12-2020 SAMPAI DENGAN 31-12-2020 | | | | | | |
| No. | Tanggal Masuk | Kode Pemasukan Barang | Supplier | Keterangan | Barang | |
| 1 | 02-12-2020 | MDM-PM-202012-0001 | PT. Centralite (MDM-SP-03) | Ambil ke Pabrik Langsung | 20 Set Antena Remote Q2 1080 30 Set Antena CNX Favo 680 | |
| 2 | 02-12-2020 | MDM-PM-202012-0002 | PT. Indo Prima Nusantara (MDM-SP-01) | Kirim ke Perusahaan Langsung | 10 Buah Ceiling Fan Sanex 56 Inch FC-56 10 Buah Box Fan Sanex KK-801M | |
| 3 | 03-12-2020 | MDM-PM-202012-0003 | PT.Sumber Makmur Aneka Teknik (MDM-SP-02) | Produk Mau Diambil Segera | 40 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt 25 Buah Fit. Plafon Takeda Segi 4 F618 White 20 Buah Fit. Plafon Takeda Bulan F318 Blue 30 Buah Lampu LED Tabung Nella 10 Watt | |
| 4 | 04-12-2020 | MDM-PM-202012-0004 | Sumber Abadi Electric (MDM-SP-05) | Kirim ke Gudang Langsung | 7 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt 7 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 357 12 Volt | |
| 5 | 04-12-2020 | MDM-PM-202012-0005 | Tunas Karya (MDM-SP-04) | Ambil Sendiri ke Pabrik | 20 Set Antena CNX Favo 680 10 Buah Box Fan Sanex KK-801M 30 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt 30 Set Antena Remote Q2 1080 | |
| 6 | 04-12-2020 | MDM-PM-202012-0006 | PT. Centralite (MDM-SP-03) | Kirim ke Gudang | 10 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 357 12 Volt 20 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt | |
| Dibuat Oleh, | | | Diketahui Oleh, | | | |
| (Kepala Gudang) | | | (.....) | | | |
| Cetak | | | Kembali | | | |

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pemasukan Barang

9. Halaman Laporan Retur Barang


Halaman laporan retur barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data retur barang yang berisikan no, tanggal retur, kode retur barang, supplier, keterangan, dan barang serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan pengembalian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | |
|---|---------------|--------------------|--|---------------------|--|
| Jln. Sentot Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 13-12-2020 | | | | |  |
| LAPORAN RETUR BARANG PERIODE : 01-12-2020 SAMPAI DENGAN 31-12-2020 | | | | | |
| No. | Tanggal Retur | Kode Retur Barang | Supplier | Keterangan | Barang |
| 1 | 03-12-2020 | MMM-RR-202012-0001 | PT. Centralite (MMM-SP-05) | Produk Ada Rusak | 1 Set Antena Remote Q2 1080 2 Set Antena CNX Favo 680 |
| 2 | 05-12-2020 | MMM-RR-202012-0002 | PT. Indo Prima Nusantara (MMM-SP-01) | Produk Tidak Sesuai | 3 Buah Box Fan Sanex KJK-801M 2 Buah Ceiling Fan Sanex 56 Inch FC-56 |
| 3 | 05-12-2020 | MMM-RR-202012-0003 | PT.Sumber Makmur Aneka Tekruk (MMM-SP-02) | Produk Rusak | 1 Buah Fit Plafon Takeda Bulan F518 Blue 1 Buah Fit Plafon Takeda Segi 4 F618 White |
| 4 | 06-12-2020 | MMM-RR-202012-0004 | Tunas Karva (MMM-SP-04) | Lampu Rusak | 3 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt 2 Buah Lampu LED Tabung Nella 10 Watt |
| Dibuat Oleh, (Kepala Gudang) | | | Diketahui Oleh, (.....) | | |
| <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> Cetak Kembali </div> | | | | | |

Gambar 5.9 Halaman Laporan Retur Barang

10. Halaman Laporan Pengeluaran Barang


Halaman laporan pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan informasi data pengeluaran barang yang berisikan no, tanggal keluar, kode pengeluaran barang, pelanggan, keterangan dan barang serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.10 laporan pengeluaran barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|---|--|
| Jln. Sentot Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 13-12-2020 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| LAPORAN PENGELUARAN BARANG PERIODE : 01-12-2020 SAMPAI DENGAN 31-12-2020 | | | | | | |
| No. | Tanggal Keluar | Kode Pengeluaran | Pelanggan | Keterangan | Barang | |
| 1 | 07-12-2020 | MMM-PN-202012-0001 | Golden Elektronik | Diambil Sendiri Oleh Pelanggan | 5 Buah Fit. Plafon Takeda Bulan FS18 Blue 2 Buah Box Fan Sanex KK-801M 3 Set Antena CNX Favo 680 | |
| 2 | 07-12-2020 | MMM-PN-202012-0002 | Pasific Elektronik | Produk di Kirim ke Toko | 10 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt 5 Buah Lampu LED Tabung Nella 10 Watt 2 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt 2 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 357 12 Volt | |
| 3 | 08-12-2020 | MMM-PN-202012-0003 | Star Elektronik | Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | 3 Buah Fit. Plafon Takeda Segi 4 F618 White 2 Buah Fit. Plafon Takeda Bulan FS18 Blue | |
| 4 | 09-12-2020 | MMM-PN-202012-0004 | Sumber Cahaya | Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | 5 Set Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt | |
| 5 | 09-12-2020 | MMM-PN-202012-0005 | Sumber Sarana Tehruk | Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | 4 Set Antena Remote Q2 1080 4 Set Antena CNX Favo 680 10 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt | |
| 6 | 10-12-2020 | MMM-PN-202012-0006 | Toko Permata Listrik | Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | 15 Buah Lampu LED Buld Nella 10 Watt 2 Buah Ceiling Fan Sanex 56 Inch FC-56 2 Buah Box Fan Sanex KK-801M | |
| 7 | 11-12-2020 | MMM-PN-202012-0007 | Toko Rejeki Utama | Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | 7 Set Antena Remote Q2 1080 3 Set Antena CNX Favo 680 | |
| Dibuat Oleh, | | | | Diketahui Oleh, | | |
| (Kepala Gudang) | | | | (.....) | | |
| <input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/> | | | | | | |

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pengeluaran Barang

11. Halaman Laporan Transaksi Stok

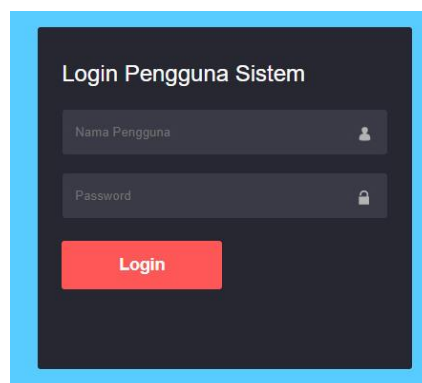
Halaman laporan transaksi stok merupakan halaman yang menampilkan informasi stok barang yang berisikan no, tanggal transaksi, keterangan, status, masuk, keluar, sisa, keterangan serta tombol untuk mencetak laporan sesuai kebutuhannya. Gambar 5.11 laporan transaksi stok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

| PT. MEGA MAKMUR MANDIRI GLOBAL JAMBI | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------|-----------------|--------|--|
| Jln. Sentot Alibasa No 60-61, Payo Selincih, Kota Jambi Telepon : (0741) 591 8910 / 306 2823 Tanggal Cetak : 04-01-2021 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| LAPORAN TRANSAKSI STOK BARANG Antena CNX Favo 680 (Set) (MMM-BR-002) | | | | | | |
| No. | Tanggal Transaksi | Keterangan | Status | Masuk | Keluar | Sisa |
| 1 | - | Saldo Awal Tanggal 30-11-2020 | - | - | - | 0 |
| 2 | 02-12-2020 | PT. Centralise Keterangan : Ambil ke Pabrik Langsung | Pemasukan | 30 | - | 30 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 30 |
| 3 | 03-12-2020 | PT. Centralise Keterangan : Produk Ada Rusak | Retur | - | 2 | 28 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 28 |
| 4 | 04-12-2020 | Turtas Karya Keterangan : Ambil Sendiri ke Pabrik | Pemasukan | 20 | - | 48 MMM-PM-202012-0005 (04-12-2020) = 20 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 28 |
| 5 | 07-12-2020 | Golden Elektronik Keterangan : Diambil Sendiri Oleh Pelanggan | Pengeluaran | - | 3 | 45 MMM-PM-202012-0005 (04-12-2020) = 20 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 25 |
| 6 | 09-12-2020 | Sumber Sarana Tehruk Keterangan : Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | Pengeluaran | - | 4 | 41 MMM-PM-202012-0005 (04-12-2020) = 20 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 21 |
| 7 | 11-12-2020 | Toko Rejeki Utama Keterangan : Ambil Sendiri Oleh Pelanggan | Pengeluaran | - | 3 | 38 MMM-PM-202012-0005 (04-12-2020) = 20 MMM-PM-202012-0001 (02-12-2020) = 18 |
| Dibuat Oleh, | | | | Diketahui Oleh, | | |
| (Kepala Gudang) | | | | (.....) | | |
| <input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/> | | | | | | |

Gambar 5.11 Halaman Laporan Transaksi Stok

12. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman beranda dengan mengisi nama pengguna dan password dengan benar pada *form* yang disediakan oleh sistem. Gambar 5.12 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

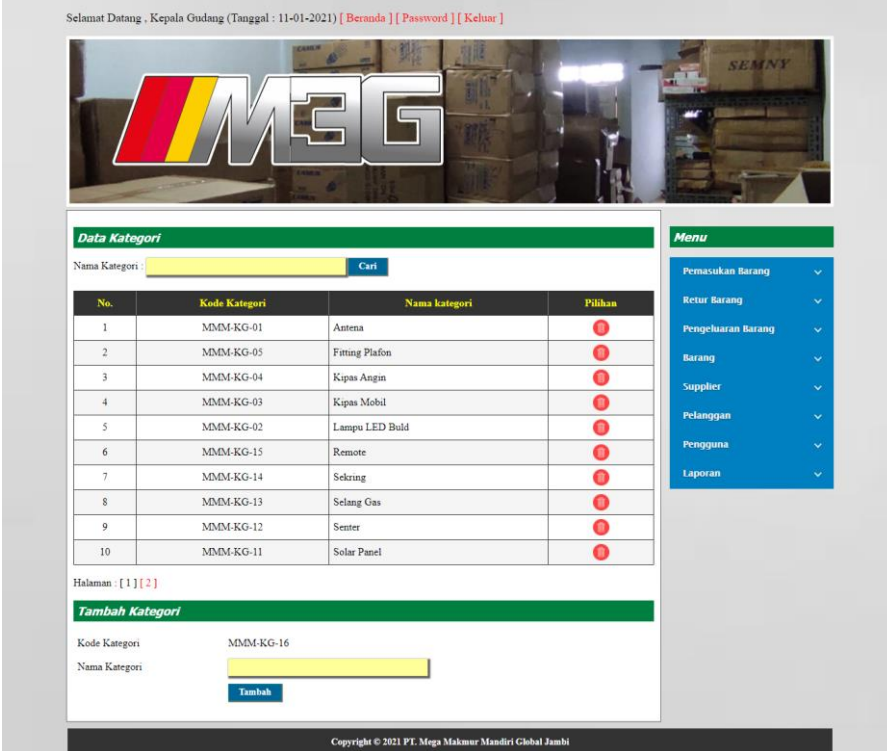


Gambar 5.12 Halaman *Login*

13. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kategori dan terdapat tabel kategori untuk melihat, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.13 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Selamat Datang, Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Beranda] [Password] [Keluar]



Data Kategori

Nama Kategori:

| No. | Kode Kategori | Nama kategori | Pilihan |
|-----|---------------|----------------|---------|
| 1 | MMM-KG-01 | Antena | 0 |
| 2 | MMM-KG-05 | Fitting Plafon | 0 |
| 3 | MMM-KG-04 | Kipas Angin | 0 |
| 4 | MMM-KG-03 | Kipas Mobil | 0 |
| 5 | MMM-KG-02 | Lampu LED Bulb | 0 |
| 6 | MMM-KG-15 | Remote | 0 |
| 7 | MMM-KG-14 | Sekring | 0 |
| 8 | MMM-KG-13 | Selang Gas | 0 |
| 9 | MMM-KG-12 | Senster | 0 |
| 10 | MMM-KG-11 | Solar Panel | 0 |

Halaman : [1] [2]

Tambah Kategori

Kode Kategori: MMM-KG-16
 Nama Kategori:


Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.13 Halaman Data Kategori

14. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang dan terdapat tabel barang untuk melihat, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.14 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Beranda] [Password] [Keluar]



Data Barang

Nama Barang :

| No. | Kode Barang | Kategori | Nama Barang | Stok Akhir | Pilihan |
|-----|-------------|----------------|---------------------------------------|------------|---|
| 1 | MMM-BR-002 | Antena | Antena CNX Favo 680 | 25 Set | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 2 | MMM-BR-001 | Antena | Antena Remote Q2 1080 | 30 Set | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 3 | MMM-BR-007 | Kipas Angin | Box Fan Sanex KK-801M | 13 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 4 | MMM-BR-008 | Kipas Angin | Ceiling Fan Sanex 56 Inch FC-56 | 6 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 5 | MMM-BR-009 | Fitting Plafon | Fit. Plafon Takeda Bulan F518 Blue | 12 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 6 | MMM-BR-010 | Fitting Plafon | Fit. Plafon Takeda Segi 4 F618 White | 21 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 7 | MMM-BR-006 | Kipas Mobil | Kipas Mobil Mitchell HX-T 303 12 Volt | 26 Set | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 8 | MMM-BR-005 | Kipas Mobil | Kipas Mobil Mitchell HX-T 357 12 Volt | 15 Set | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 9 | MMM-BR-003 | Lampu LED Buld | Lampu LED Buld Nella 10 Watt | 22 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 10 | MMM-BR-004 | Lampu LED Buld | Lampu LED Tabung Nella 10 Watt | 23 Buah | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

Halaman : [1] [2] [3]

Tambah Barang

Kode Barang: MMM-BR-031

Kategori:

Nama Barang:

Satuan:

Menu

- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeluaran Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan


Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.14 Halaman Data Barang

15. Halaman Data Supplier

Halaman data supplier merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data supplier dan terdapat tabel supplier untuk melihat, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.15 data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Berauda] [Password] [Keluar]



Data Supplier

Nama Supplier :

| No. | Kode | Nama | Telepon | Email | Pilihan |
|-----|-----------|--------------------------|---------------|-------------------------------|---|
| 1 | MMM-SP-09 | PT. Cahaya Mas | 0852381727200 | cahaya.mas@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 2 | MMM-SP-03 | PT. Centralite | 085299134142 | centralite@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 3 | MMM-SP-10 | PT. Desoni | 081322864913 | desoni.jkt@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 4 | MMM-SP-01 | PT. Indo Prima Nusantara | 085266217778 | indoprime.jkt@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 5 | MMM-SP-06 | PT. Indo Surya Kescana | 08136933960 | indosuryakescana@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 6 | MMM-SP-13 | PT. Kemenangan | 085233918473 | kemenangan.electrik@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 7 | MMM-SP-11 | PT. Lionstar jaya | 085201847286 | lionstar.jaya@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 8 | MMM-SP-12 | PT. Newstar | 081383920591 | newstar.jkt@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 9 | MMM-SP-16 | PT. Sinar Lestari | 085321932841 | sinar.lestari@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 10 | MMM-SP-07 | PT. Vedora | 085293019339 | vedora.jkt@gmail.com | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

Halaman : [1] [2]

Menu

- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeharaan Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan

Tambah Supplier

Kode Supplier : MMM-SP-17

Nama Supplier :

Alamat :

Telepon :

Email :


Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.15 Halaman Data Supplier

16. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pelanggan dan terdapat tabel pelanggan untuk melihat, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Berauda] [Password] [Keluar]



Data Pelanggan

Nama Pelanggan :

| No. | Kode | Nama | Telepon | Email | Pilihan |
|-----|-----------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | MDM-PL-10 | Citra jaya Elektronik | 081292473573 | citrajaya.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 2 | MDM-PL-13 | Garuda Elektronik | 085284247568 | garuda.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 3 | MDM-PL-15 | Gemilang Elektronik | 081384353878 | gemilang.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 4 | MDM-PL-14 | Globalindo Elektronik | 085318229432 | globalindo@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 5 | MDM-PL-03 | Golden Elektronik | 085288138187 | golden.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 6 | MDM-PL-02 | Pasific Elektronik | 085381920181 | pasific.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 7 | MDM-PL-01 | Star Elektronik | 085299228911 | star.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 8 | MDM-PL-11 | Sumber Berkat Jaya | 085281246247 | sumber.berkat.jaya@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 9 | MDM-PL-04 | Sumber Cahaya | 085290128711 | sumber.cahaya@gmail.com | <input type="checkbox"/> |
| 10 | MDM-PL-09 | Sumber Elektronik | 085312467264 | sumber.eletronik@gmail.com | <input type="checkbox"/> |

Halaman : [1] [2]

Tambah Pelanggan

Kode Pelanggan : MDM-PL-16

Nama Pelanggan :

Alamat :

Telepon :

Email :

Menu

- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeharaan Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan

Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.16 Halaman Data Pelanggan

17. Halaman Tambah Pemasukan Barang

Halaman tambah pemasukan barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemasukan barang pada sistem. Gambar 5.17 tambah pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Beranda] [Password] [Keluar]

MGG

Tambah Pemasukan Barang

Kode Pemasukan Barang : MDM-PM-202012-0007

Supplier : [Cari Supplier](#)

Tanggal Masuk : 13-12-2020

Keterangan :

[Tambah](#)

Menu

- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeluaran Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan

Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.17 Halaman Tambah Pemasukan Barang

18. Halaman Detail Pemasukan Barang

Halaman detail pemasukan barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai pemasukan barang. Gambar 5.18 detail pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Beranda] [Password] [Keluar]

MGG

Pemasukan Barang

Kode Pemasukan : MDM-PM-202012-0006

Tanggal Masuk : 04-12-2020

Supplier : PT. Centralite (MDM-SP-03)

Keterangan : Kirim ke Gudang

Detail Pemasukan Barang

| No | Kode Barang | Nama Barang | Jumlah | Pilihan |
|----|-------------|---------------------------------------|---------|-----------------------|
| 1 | MDM-BR-003 | Kipas Mobil Mitchell HX-T 357 12 Volt | 10 Set | <input type="radio"/> |
| 2 | MDM-BR-003 | Lampu LED Bulb Nella 10 Watt | 20 Buah | <input type="radio"/> |

[Cetak Bukti Pemasukan](#)

Barang : [Cari Barang](#)

Jumlah :

[Tambah](#)

Menu

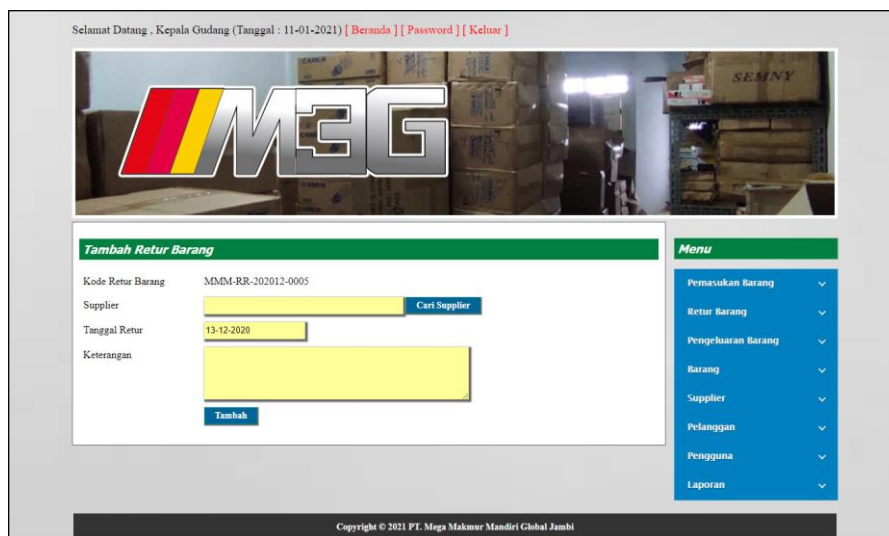
- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeluaran Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan

Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.18 Halaman Detail Pemasukan Barang

19. Halaman Tambah Retur Barang

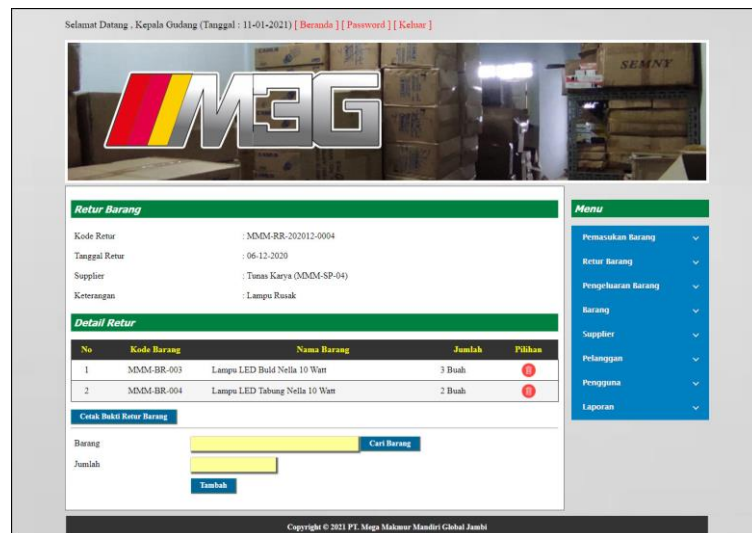
Halaman tambah retur barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data retur barang pada sistem. Gambar 5.19 tambah retur barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.19 Halaman Tambah Retur Barang

20. Halaman Detail Retur Barang

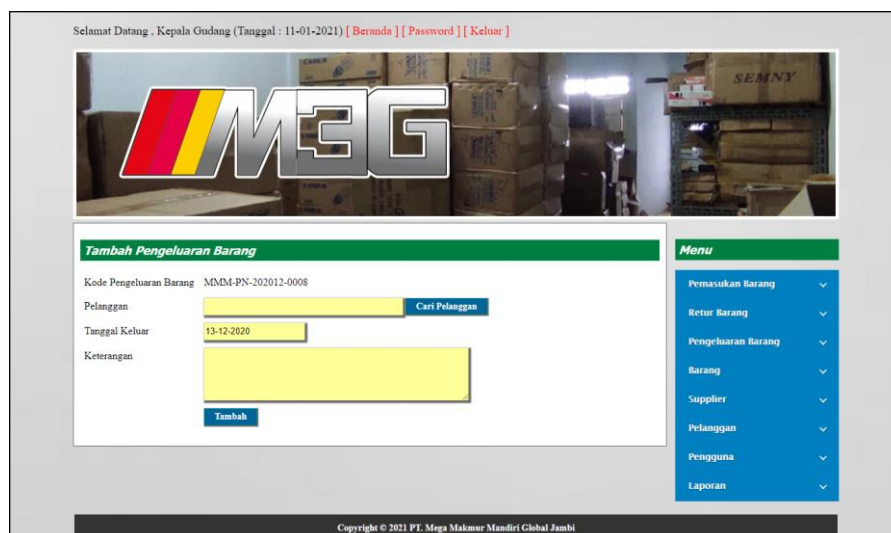
Halaman detail retur barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai retur barang. Gambar 5.20 detail retur barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.20 Halaman Detail Retur Barang

21. Halaman Tambah Pengeluaran Barang

Halaman tambah pengeluaran barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pengeluaran barang pada sistem. Gambar 5.21 tambah pengeluaran barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.21 Halaman Tambah Pengeluaran Barang

22. Halaman Detail Pengeluaran Barang

Halaman detail pengeluaran barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai pengeluaran barang. Gambar 5.22 detail pengeluaran barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Selamat Datang , Kepala Gudang (Tanggal : 11-01-2021) [Berauda] [Password] [Keluar]

MEG

Pengeluaran Barang

Kode Pengeluaran : MMM-PN-202012-0007
 Tanggal Keluar : 11-12-2020
 Pelanggan : Toko Rejeki Utama (MMM-PL-06)
 Keterangan : Ambil Sendiri Oleh Pelanggan

Detail Pengeluaran Barang

| No | Kode Barang | Nama Barang | Jumlah | Pilihan |
|----|-------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 1 | MMM-BR-001 | Antena Remote Q2 1080 | 7 Set | <input type="radio"/> |
| 2 | MMM-BR-002 | Antena CNX Favo 680 | 3 Set | <input type="radio"/> |

Cetak Bukti Pengeluaran Barang

Barang

Jumlah

Menu

- Pemasukan Barang
- Retur Barang
- Pengeluaran Barang
- Barang
- Supplier
- Pelanggan
- Pengguna
- Laporan

Copyright © 2021 PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi

Gambar 5.22 Halaman Detail Pengeluaran Barang

5.2 PENGUJIAN

Penguian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional dengan metode *black box*, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul-modul yang

terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan penulis, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|----------------------|--------------------|--|---|--|------------|
| 1 | Pengujian pada login | Jalankan sistem | Isi nama pengguna = "admin" dan password = "admin" | Menuju ke halaman utama | Menuju ke halaman utama | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada login | Jalankan sistem | Isi nama pengguna = "tes" dan password = "tes" | Pesan : "Nama Pengguna Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih" | Pesan : "Nama Ppengguna Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih" | Berhasil |

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan Barang

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pemasukan barang (berhasil) | - Menjalankan sistem - Login admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah pemasukan barang | Isi - Supplier - Tanggal masuk - Keterangan - Nama barang - Jumlah | Pesan : "Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pemasukan Barang Pada Sistem" | Pesan : "Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pemasukan Barang Pada Sistem" | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data pemasukan barang (gagal) | - Menjalankan sistem - Login admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah pemasukan barang | Isi - Supplier - Tanggal masuk - Keterangan - Nama barang - Jumlah Jika salah satu belum terinput | Pesan : "Data belum diinput semua" | Pesan : "Data belum diinput semua" | Berhasil |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pemasukan barang (berhasil) | - Menjalankan sistem - Login admin atau kepala gudang - Mengklik menu | Mengisi data ubahan | Pesan : "Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pemasukan Barang Pada Sistem" | Pesan : "Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pemasukan" | Berhasil |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|---|---|----------|
| | | pemasukan barang - Mengklik link ubah | | | Barang Pada Sistem” | |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pemasukan barang (gagal) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu pemasukan barang - Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pemasukan barang (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu pemasukan barang - Mengklik link hapus | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pemasukan Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pemasukan Barang Pada Sistem” | Berhasil |

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Retur Barang

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data retur barang (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah retur barang | Isi - Supplier - Tanggal retur - Keterangan - Nama barang - Jumlah | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Retur Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Retur Barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data retur barang (gagal) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah retur barang | Isi - Supplier - Tanggal retur - Keterangan - Nama barang - Jumlah Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|---|---|----------|
| 3 | Pengujian pada mengubah data retur barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu retur barang - Mengklik link ubah | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Retur Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Retur Barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data retur barang (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu retur barang - Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data retur barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu retur barang - Mengklik link hapus | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Retur Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data retur Barang Pada Sistem” | Berhasil |

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengeluaran Barang

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pengeluaran barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah pengeluaran barang | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal keluar - Keterangan - Nama barang - Jumlah | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data pengeluaran barang (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu tambah pengeluaran barang | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal keluar - Keterangan - Nama barang - Jumlah Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|---|---|----------|
| 3 | Pengujian pada mengubah data pengeluaran barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu pengeluaran barang - Mengklik link ubah | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pengeluaran barang (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu pengeluaran barang - Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pengeluaran barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> admin atau kepala gudang - Mengklik menu pengeluaran barang - Mengklik link hapus | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pengeluaran Barang Pada Sistem” | Berhasil |

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|---|--|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data kategori (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data kategori | Isi - Nama kategori | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data kategori (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data kategori | Isi - Nama kategori Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|----------|
| 3 | Pengujian pada menghapus data kategori (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data kategori - mengklik <i>link</i> menghapus data | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem”” | Berhasil |
|---|---|--|--|---|--|----------|

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|---|--|---|--|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data barang | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama barang - Satuan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data barang | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama barang - Satuan Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 3 | Pengujian pada mengubah data barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> mengubah data | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Barang Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data barang (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> mengubah data | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data barang (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> menghapus | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem”” | Berhasil |

| | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|
| | | data | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|--|--|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data supplier (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data supplier | Isi - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data supplier Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data supplier Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data supplier (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data supplier | Isi - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 3 | Pengujian pada mengubah data supplier (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data supplier (gagal) | - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data supplier (berhasil) | - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> menghapus data | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Supplier Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Supplier Pada Sistem” | Berhasil |

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|--|--|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pelanggan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data pelanggan | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data pelanggan Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data pelanggan Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data pelanggan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data pelanggan | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pelanggan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> mengubah data | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pelanggan Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pelanggan Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pelanggan (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> mengubah data | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pelanggan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> menghapus data | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pelanggan Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pelanggan Pada Sistem” | Berhasil |

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengguna

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|--|---|---|---|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pengguna (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data pengguna | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pengguna - Alamat - Telepon | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data pengguna Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data pengguna Pada Sistem” | Berhasil |
| 2 | Pengujian pada menambah data pengguna (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> kepala gudang - Mengklik menu data pengguna | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pengguna - Alamat - Telepon Jika salah satu belum terinput | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pengguna (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pengguna - mengklik <i>link</i> mengubah data | Mengisi data ubahan | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pengguna Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pengguna Pada Sistem” | Berhasil |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pengguna (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pengguna - mengklik <i>link</i> mengubah data | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : “Data belum diinput semua” | Pesan : “Data belum diinput semua” | Berhasil |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pengguna (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> kepala gudang - mengklik menu data pengguna - mengklik <i>link</i> menghapus data | | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pengguna Pada Sistem” | Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pengguna Pada Sistem” | Berhasil |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi persediaan barang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Mega Makmur Mandiri Global Jambi, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pencarian stok barang dan dapat menampilkan transaksi keluar masuknya barang secara otomatis tanpa harus membuka buku kembali serta dapat menampilkan informasi yang lebih cepat dan akurat.
2. Sistem dapat melakukan perhitungan stok yang terkomputerisasi yang saat barang masuk dan barang keluar dan sistem dapat melakukan menginput, mengubah, dan menghapus data berdasarkan surat jalan barang masuk dan surat jalan barang keluar sehingga memudahkan pengolahan stok barang.
3. Sistem dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan secara otomatis sesuai dengan keinginan pengguna sistem yang dimana sistem dapat mencetak laporan khususnya laporan pemasukan barang, laporan pengeluaran barang dan laporan retur barang.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data persediaan barang secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.

2. Sistem juga dapat membuat rekapitulasi laporan khususnya untuk laporan pemasukan barang, laporan pengeluaran barang dan laporan retur barang yang dapat ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya
3. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pemasukan barang, stok akan bertambah dan untuk retur barang dan pengeluaran barang, stok akan berkurang.

5.3.1 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia grafik atau diagram yang dapat menampilkan data persediaan barang untuk data perbandingan.
2. Belum terdapat fitur yang dapat diakses melalui sistem *mobile*