Nama : Muhamad Farid Padilah

Nim : 1157050094

Kelas : RPL A

DESKRIPSI PROGRAM

Program yang saya buat Merupakan Suatu Aplikasi Yang Berfungsi Sebagai Alat yang dapat membantu dalam pengelolaan suatu Toko,Aplikasi ini melibatkan 2 Entitas yaitu Admin dan Kasir ,beberapa menu aplikasi meliputi Pengelolaan data barang, Pengelolaan data Karyawan, dan pengelolaan Transaksi Kredit Barang. Yang dimana pada data barang Admin dapat Menambahkan Barang ,Update dan Hapus Barang. Sedangkan pada data Karyawan Admin adpat menghitung Gaji karyawan, menambahkan data karyawan dan menghapus Data Karyawan,dan Pada menu Transaksi Kredit Kasir dapat Mengelola data keluar masuk Barang secara Kredit dimana Sistem Akan Menghitung suatu Pembayaran Kredit Perbulan, Pembayaran Kredit ini hanya dikenai Biaya Administrasi sebesar RP. 10.000 / bulan , yang tentunya biaya sebesear itu tidak akan memberatkan pelanggan.

REQUIREMENTS

a) Sistem dapat Log In

b) Sistem dapat Menghitung gaji karyawan.

c) Sistem dapat Menambah data barang.

d) Sistem dapat Menghapus data barang.

e) Sistem dapat Update data barang.

f) Sistem dapat Menghapus data karyawan.

g) Sistem dapat Update data karyawan.

h) Sistem dapat Menambah data transaksi kredit.

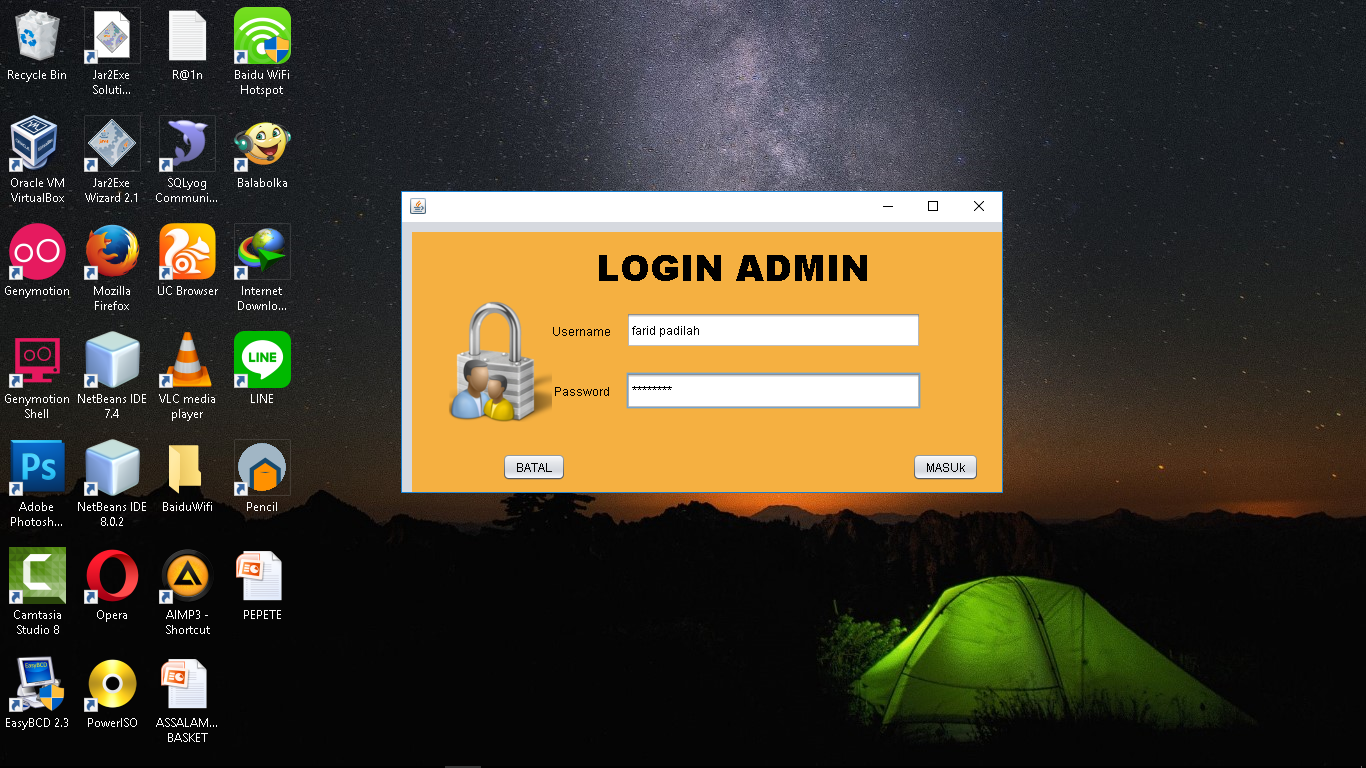
i) Sistem dapat Menghitung pembayaran kredit barang perbulan.

j) Sistem dapat Menambah data karyawan.

k) Sistem dapat Menghapus Gaji karyawan.

l) Sistem dapat mencetak data barang.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 1 | |
| Nama Kasus Uji | | Pengujian Login | |
| Tujuan | | Menguji Login Admin | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian login Ke Aplikasi | |
| Kondisi Awal | | Layar Log in Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Username Admin 2. Isi Password Admin 3. Klik Tombol LogIn | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika Usename dan Password benar maka akan menuju ke menu Admin | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Username =”farid padilah”  Password=”12345678” | Akan menampilkan Menu Admin | Menu Admin Ditampilkan | Diterima |
| Catatan | | | |
| Proses Login Berhasil username dan Password Sesuai | | | |

Screenshoot Pengujian Login :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 2 | |
| Nama Kasus Uji | | Penambahan data barang | |
| Tujuan | | Menguji form penambahan data barang | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian menambahkan data barang. | |
| Kondisi Awal | | Form data barang Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox kode 2. Isi Textbox Jenis 3. Isi Textbox Merk 4. Isi Textbox Quantity 5. Isi Textbox Harga Barang 6. Klik add | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik Add maka data akan di tambahkan dalam Tabel | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Kode=”H3”  Jenis=”HP”  Merk=”samsung ace 4”  Quantity=”3”  Harga Barang=”1500000” | Akan di tambahkan kedalam databse dan di tampilkan pada tabel | Berhasil di tambahkan kedalam databse dan di tampilkan pada tabel | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data dapat Ditambahkan | | | |

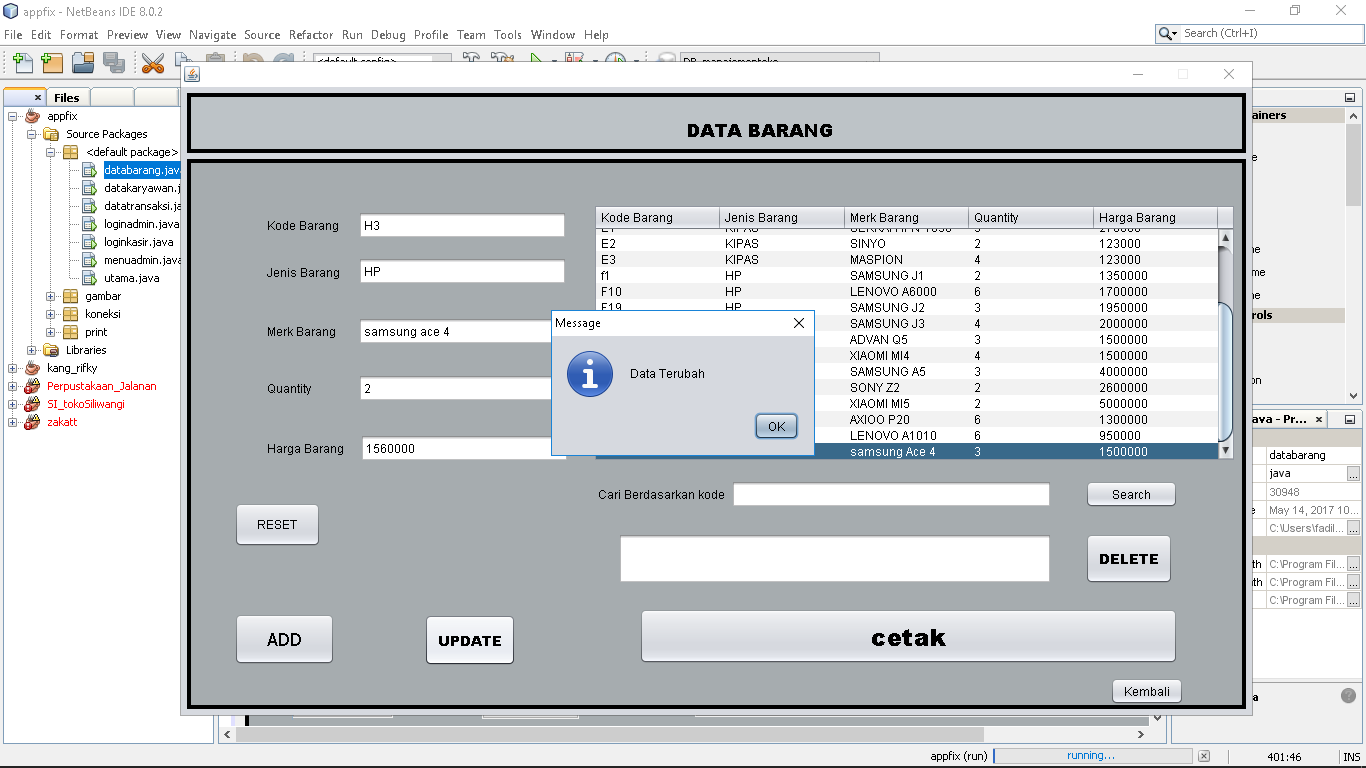
Screenshot Penambahan Data Barang:



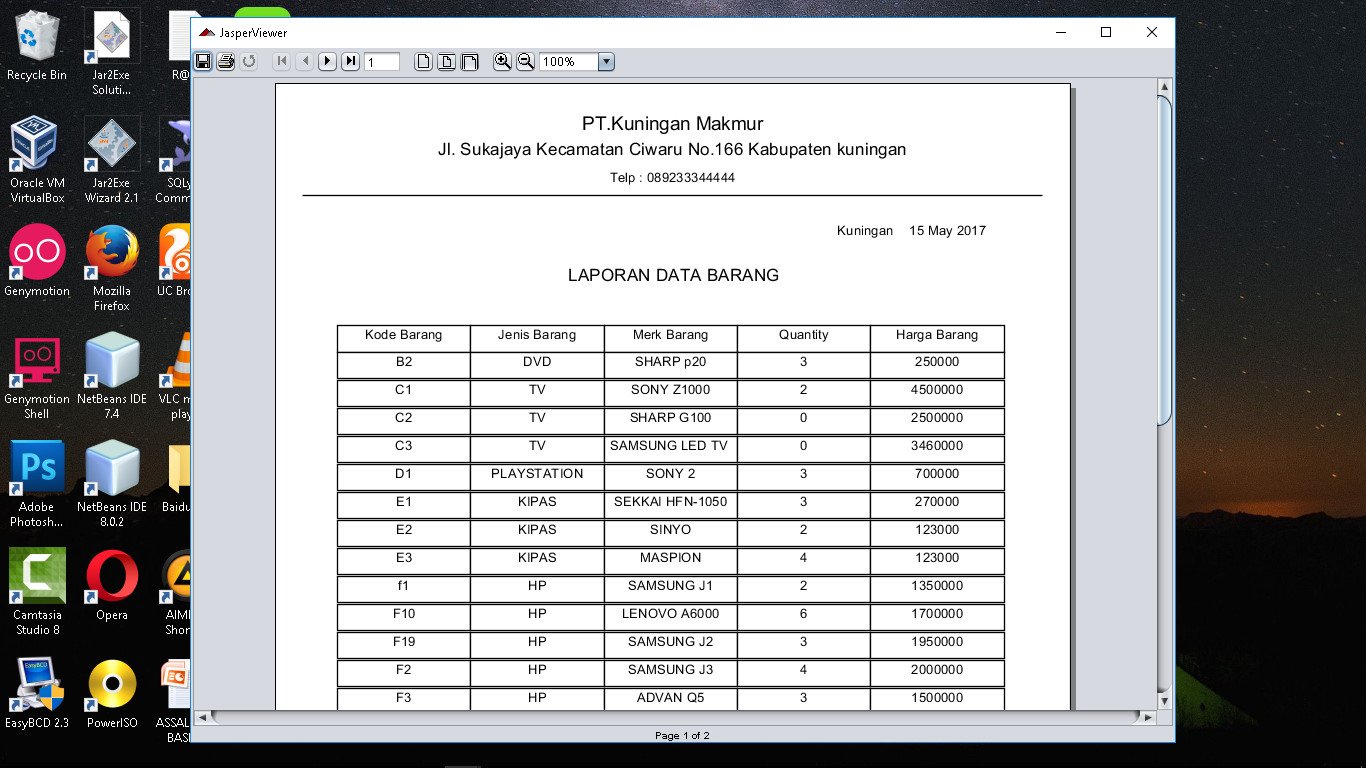
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 3 | |
| Nama Kasus Uji | | Penghapusan data barang | |
| Tujuan | | Menghapus data barang | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian Menghapus data barang.. | |
| Kondisi Awal | | Form data barang Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox Pencarian Kode Barang. 2. Klik Cari Kode barang 3. Isi Klik hapus | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik Add maka data akan di hapus dari database dan Tabel | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Pencarian=”H3” | Akan di dihapus dari databse tabel | Berhasil di hapus | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data barang dapat dihapus sesuai dengan pencarian kode barang. | | | |

Screensot Penghapus data:

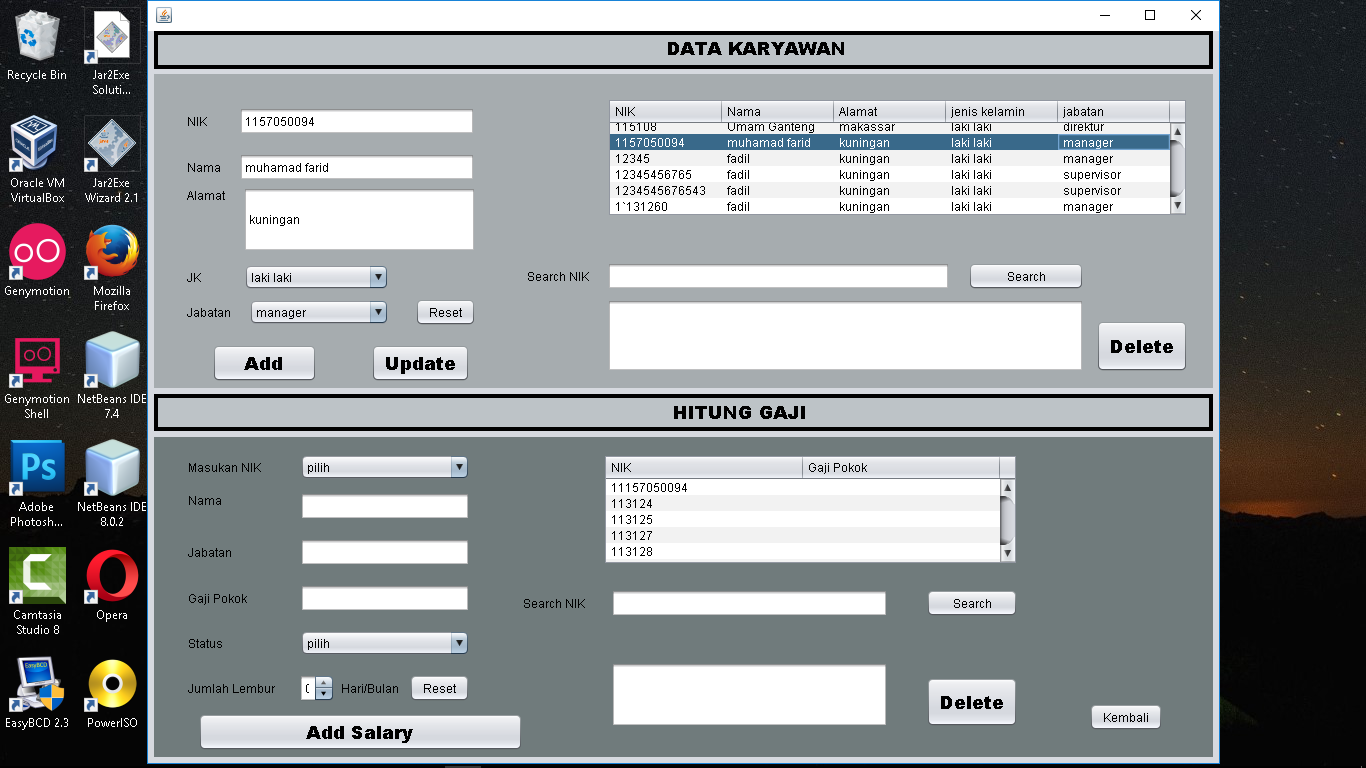
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 4 | |
| Nama Kasus Uji | | Update data Barang | |
| Tujuan | | Menguji form penambahan data barang | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian menambahkan data barang. | |
| Kondisi Awal | | Form data barang Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox kode (isi Dengan Kode Yang Telah ada sebelumnya) 2. Isi Textbox Jenis 3. Isi Textbox Merk 4. Isi Textbox Quantity 5. Isi Textbox Harga Barang 6. Klik update | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik update maka data barang yang ada akan terubah | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Kode=”H3”  Jenis=”HP”  Merk=”samsung ace 5”  Quantity=”2”  Harga Barang=”1560000” | Akan dirubah Data yang sebelumnya tersedia | Berhasil di update | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data barng dapat di ubah. | | | |

Scrennshot Update:

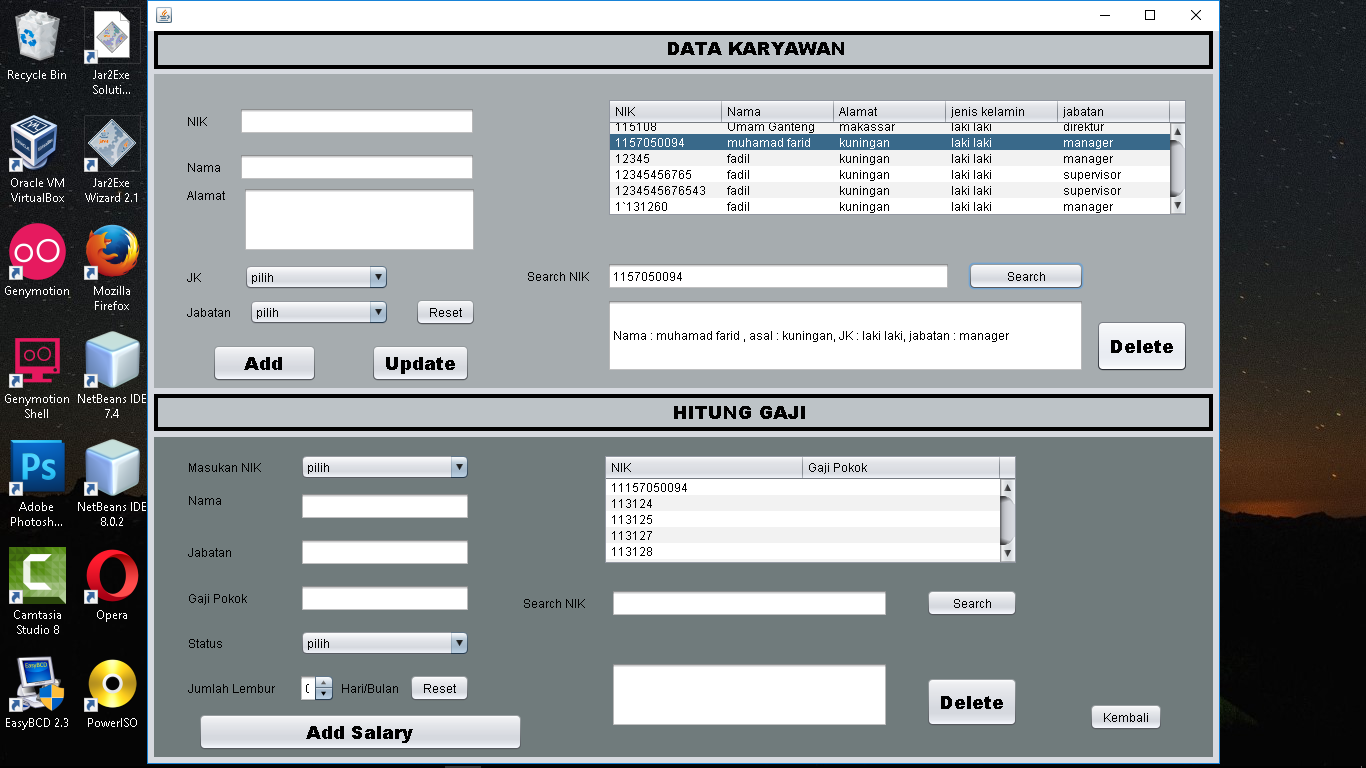
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 5 | |
| Nama Kasus Uji | | Cetak data Barang | |
| Tujuan | | Menguji data barang dapat di cetak | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian Mencetak data barang. | |
| Kondisi Awal | | Form data barang Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Klik cetak | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik update maka data barang yang ada akan terubah | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| - | Akan siap untuk di cetak | Berhasil d cetak | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data bisa cetak | | | |

Screenshot Print :

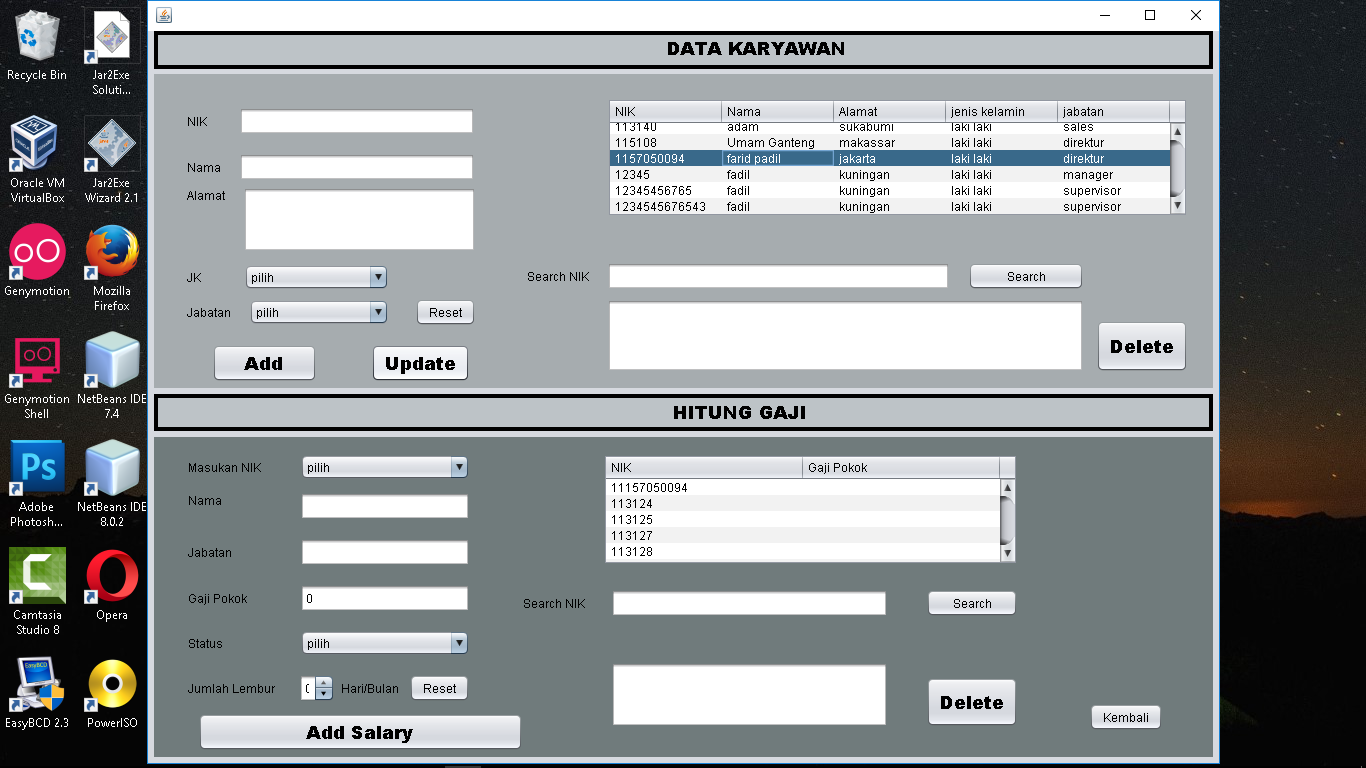
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 6 | |
| Nama Kasus Uji | | Menambahkan data karyawan | |
| Tujuan | | Menguji menambahkan data karyawan | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian data karyawan. | |
| Kondisi Awal | | Form data karyawan Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi textbox nik 2. Isi Textbox Nama 3. Isi Textboxt Alamat 4. Isi Textbox JK 5. Isi textbok jabatan 6. Klik add | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik add maka akan menyimpan data masukan ke database dan tampil di tabel | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Nik=”1157050094”  Nama=”Muhamad farid P”  Alamat = “kuningan”  JK=”laki laki”  Jabatan=”manager” | Akan di tambahkan Ke database karyawan | Berhasil di tambahkan dan di tampilkan | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data Karyawan Bisa Di tambahkan | | | |

Screenshot tambah data karyawan :

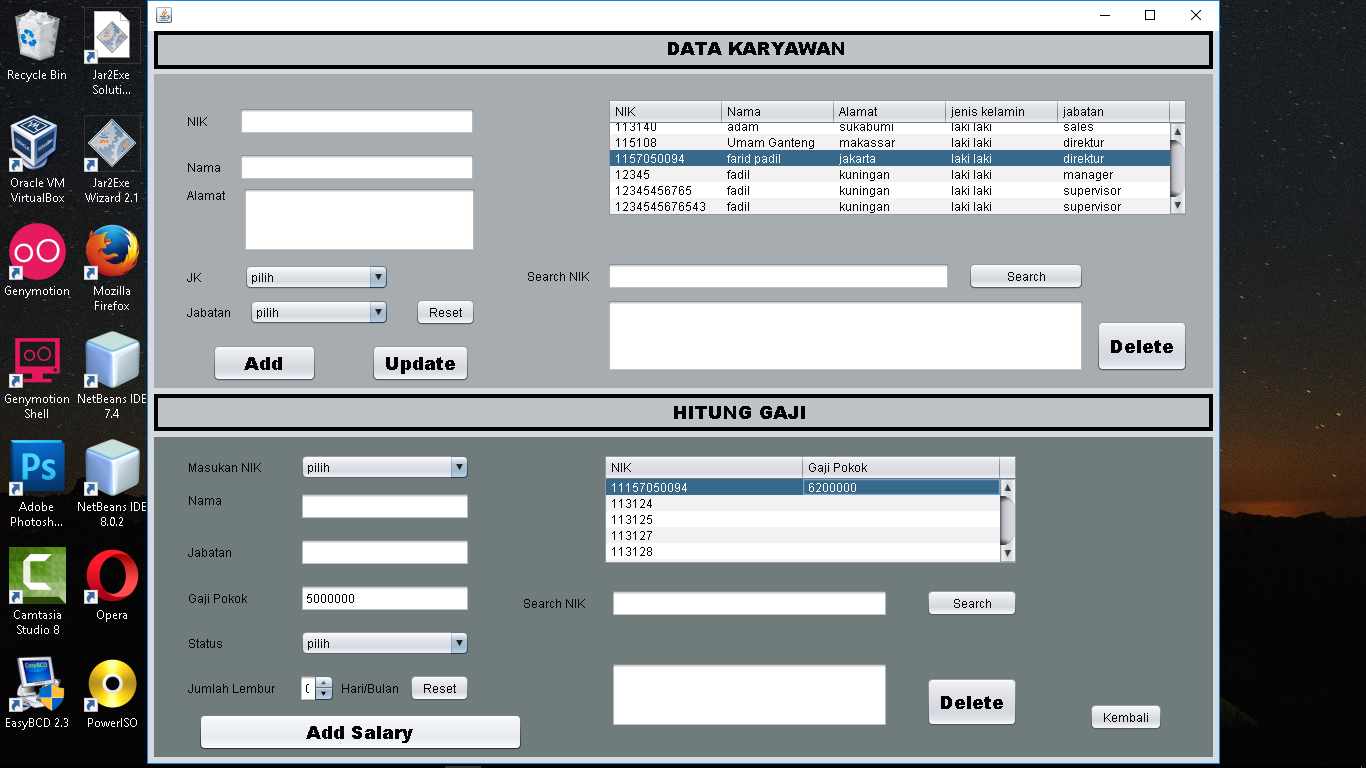
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 7 | |
| Nama Kasus Uji | | Penghapusan data karyawan | |
| Tujuan | | Menghapus data Karyawan | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian Menghapus data karyawan.. | |
| Kondisi Awal | | Form data Karyawan Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox Pencarian NIK. 2. Klik Cari NIK. 3. Isi Klik hapus. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik delete maka data akan di hapus dari database dan Tabel Karyawan | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Pencarian=”1157050094” | Akan di dihapus dari databse tabel Karyawan | Berhasil di hapus dari database karyawan | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data Karyawan dapat dihapus sesuai dengan pencarian Nik. | | | |

Screenshot Penghapusan Data Karyawan:

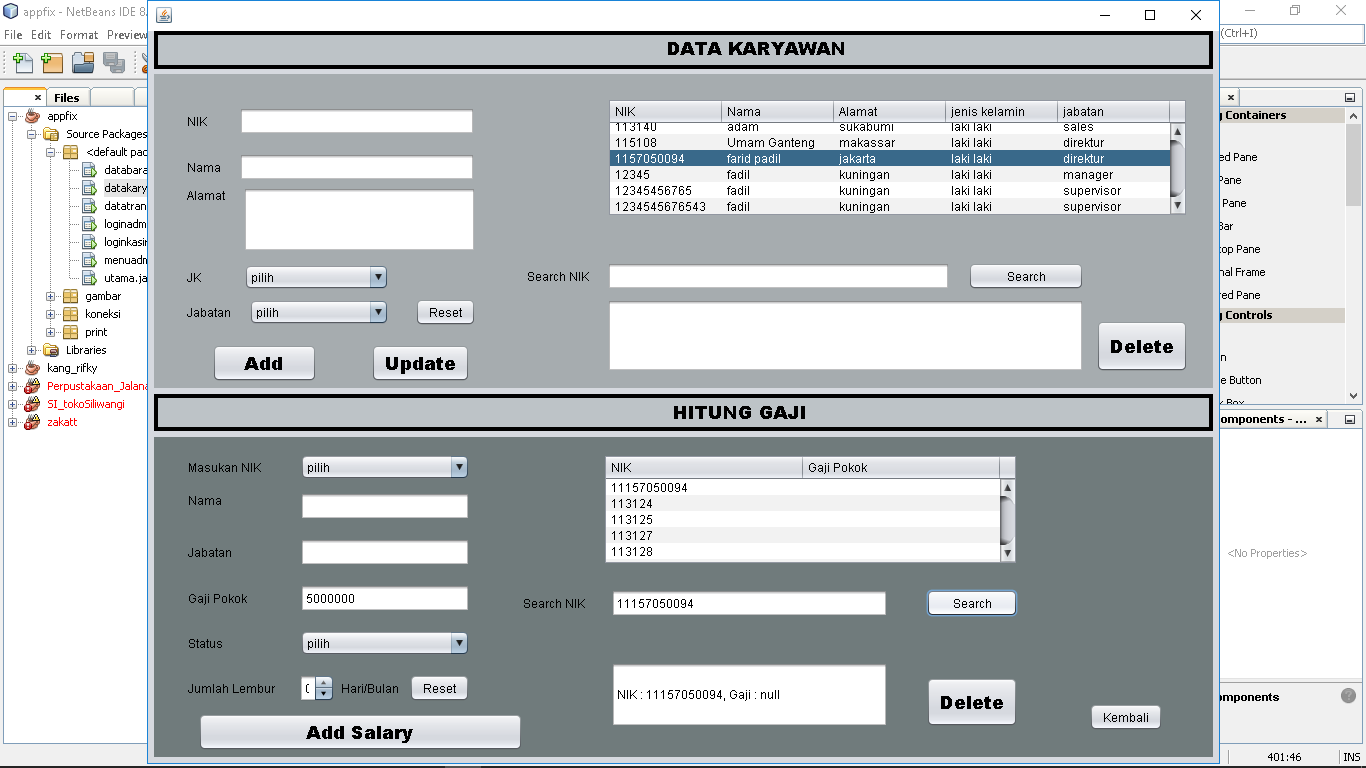
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 8 | |
| Nama Kasus Uji | | Update data Karyawan | |
| Tujuan | | Menguji form Update data karyawan | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian Update data Karyawan. | |
| Kondisi Awal | | Form data karyawan Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox NIK (isi Dengan Kode Yang Telah ada sebelumnya) 2. Isi Textbox Nama 3. Isi Textbox Alamat 4. Isi Textbox JK 5. Isi Textbox Jabatan 6. Klik update | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik update maka data Karyawan yang ada akan terubah | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| NIK=”1157050094”  Nama=”Farid padil”  Alamat=”kajarta”  JK=”laki laki”  Jabatan=”direktur” | Akan dirubah Data yang sebelumnya tersedia | Data karyawan Berhasil di update | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data Karyawan dapat di ubah. | | | |

Screenshot Update Data Karyawan:

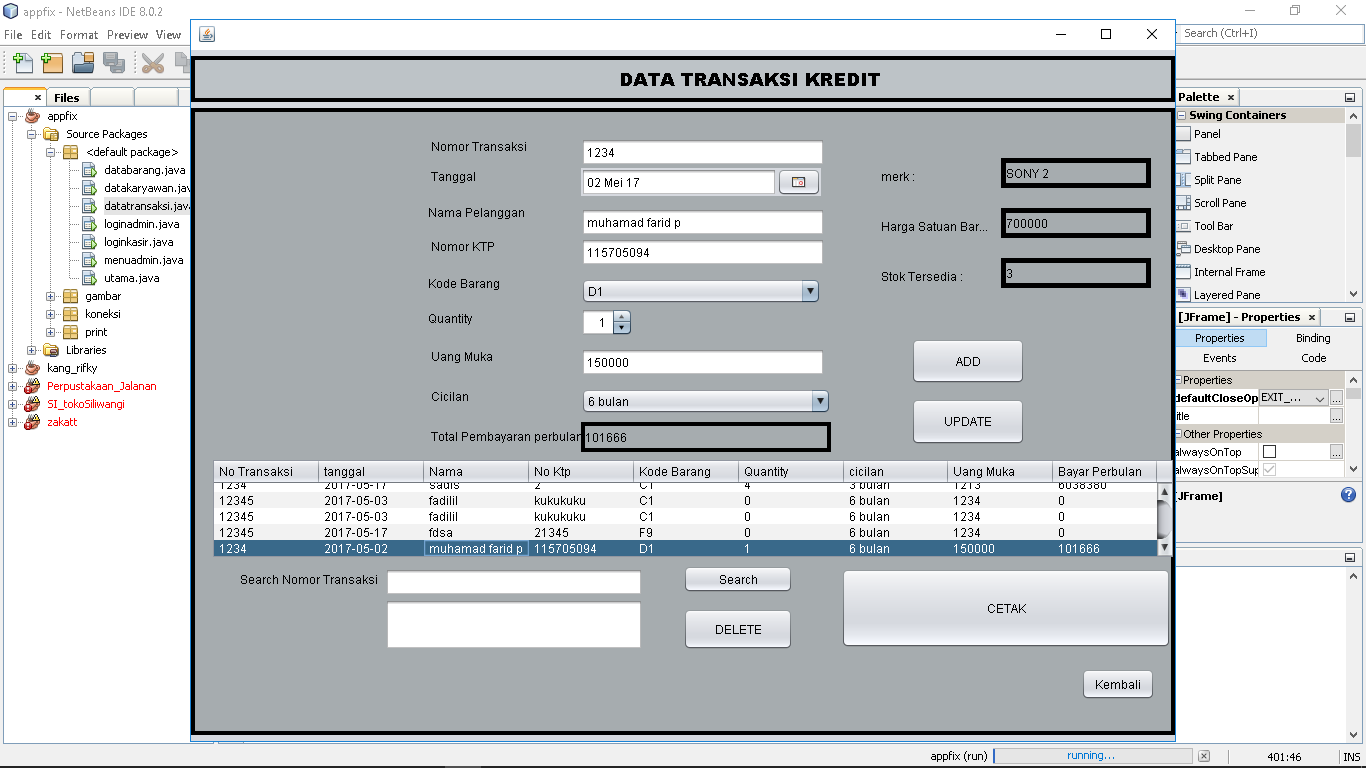
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 9 | |
| Nama Kasus Uji | | Hitung gaji karyawan | |
| Tujuan | | Menghitung jumlah gaji karyawan | |
| Deskripsi | | Kasir melakukan pengujian menghitung gajikaryawan. | |
| Kondisi Awal | | Form data barang Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox NIK 2. Isi Textbox Nama 3. Isi Textbox Jabatan 4. Isi Textbox Gaji Pokok 5. Isi Textbox Status 6. Isi Textbox jumlah lembur 7. Klik add salary | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik Add Salary maka akan menampilkan gaji karyawan | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| NIK=”1157050094”  Nama = otomatis terisi  Jabatan = otomatis Terisi  Gaji pokok = otomatis Terisi  Status = “Menikah”  Jumlah lemburn= ”2” | Menghitung Gaji karyawan berdasarkan hitungan lembur, gaji pokok, dan Status. | Gaji karyawan Tampil dalam tabel. | Diterima |
| Catatan | | | |
| Gaji karyawan dapat di hitung. | | | |

Screenshot Hitung Gaji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 10 | |
| Nama Kasus Uji | | Penghapusan Gaji Karyawan | |
| Tujuan | | Menghapus Gaji Karyawan yang Sebelumnya telah di tambahkan. | |
| Deskripsi | | Admin Melakukan pengujian Menghapus gaji karyawan. | |
| Kondisi Awal | | Form data Karyawan Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi Textbox Pencarian NIK. 2. Klik search NIK. 3. Isi Klik Delete. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik delete Gaji karyawan akan terhapus | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Pencarian=”1157050094” | Akan di dihapus dari database tabel gaji Karyawan | Berhasil di hapus dari database gaji karyawan | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data Gaji Karyawan dapat dihapus sesuai dengan pencarian Nik. | | | |

Screenshot Hapus gaji karyawan :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Uji | | 11 | |
| Nama Kasus Uji | | Menambahkan Transaksi Kredit | |
| Tujuan | | Menguji menambahkan data Transaksi Kredit | |
| Deskripsi | | Ksir Melakukan pengujian data Transaksi Kredit | |
| Kondisi Awal | | Form data Transaksi kredit Telah ditampilkan | |
| Tanggal Pengujian | | 15 Mei 2017 | |
| Penguji | | M Farid Padilah | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Isi textbox nomor transaksi 2. Isi Textbox Nama Pelanggan 3. Isi Textboxt Nomor KTP 4. Isi Textbox Kode Barang 5. Isi textbok Quantity 6. Isi textbok uang muka 7. cicilan | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Jika di klik add maka akan menyimpan data masukan Transaksi kredit ke database dan tampil di tabel | | | |
| Kasus dan Hasil Uji | | | |
| Data Masukan | Hasil Yang Diharapkan | Pengamatan / Hasil Pengujian | Kesimpulan |
| Nik=”1234”  Nama=”Muhamad farid P”  Omorktp=”1157050094”  Kode barang = “H1”  Quantity=”1”  Uang muka=”150000”  Cicilan =”6 bulan” | Akan di tambahkan Ke database Transaksi kredit | Berhasil di tambahkan dan di tampilkan | Diterima |
| Catatan | | | |
| Data Transaksi kredit dapat berjalan | | | |

Screnshot data transaksi :