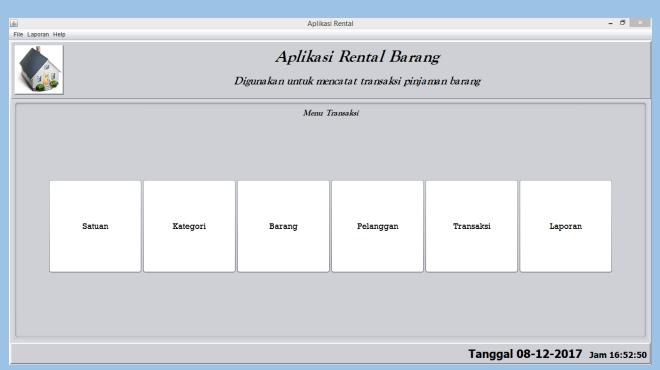
12/9/2017

MANUAL BOOK

APLIKASI RENTAL BARANG

YULIUS ELFRISA D. (155314040)

1. Ini merupakan halaman awal dari Aplikasi Rental Barang, aplikasi ini digunakan untuk mempermudah pencatatan transaksi peminjaman barang. Pada halaman ini bisa kita lihat terdapat beberapa pilihan menu, yaitu *Satuan, Kategori, Barang, Pelanggan, Transaksi, dan Laporan*.



2. Lalu pada tab menu File terdapat beberapa pilihan menu file, seperti pada button yang terdapat pada halaman awal aplikasi, akan tetapi selain button pilihan menu, aplikasi ini juga menyediakan *shortcut key* untuk menuju halaman menu – menu yang tersedia, seperti :

➤ Ctrl + S = digunakan untuk menuju halaman satuan barang

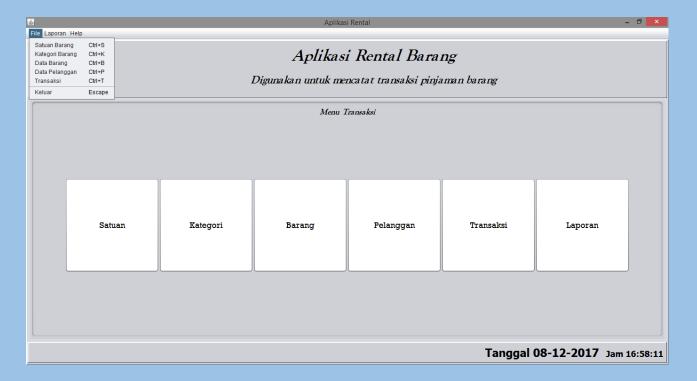
Ctrl + K = digunakan untuk menuju halaman kategori barang

> Ctrl + B = digunakan untuk menuju halaman data barang

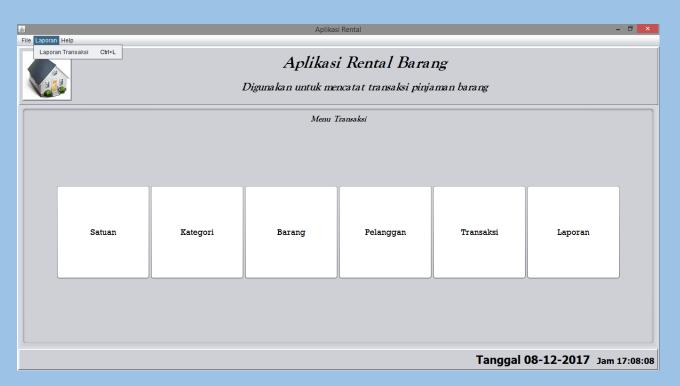
➤ Ctrl + P = digunakan untuk menuju halaman data pelanggan

Ctrl + T = digunakan untuk menuju halaman data transaksi

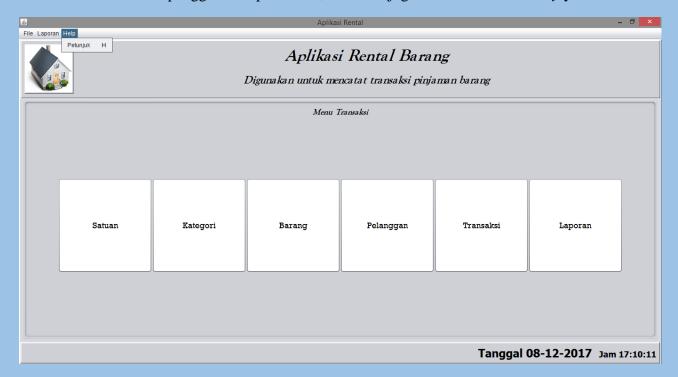
Esc = digunakan untuk keluar dari aplikasi rental barang



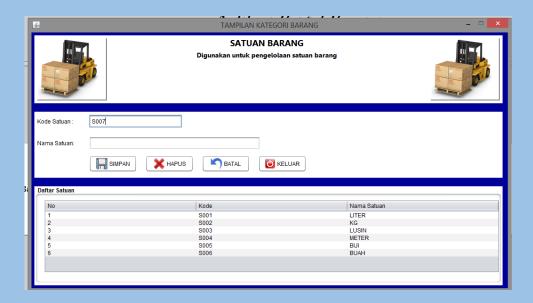
3. Setelah itu pada tab menu Laporan terdapat pilihan menu Laporan transaksi, selain itu menu laporan transaksi juga memiliki *shorctcut key* yaitu Ctrl + L



4. Pada tab menu Help berisi menu Petunjuk, yang jika di klik maka akan muncul halaman bantuan dan bantuan penggunaan aplikasi ini, menu ini juga memiliki *shortcut key* yaitu H



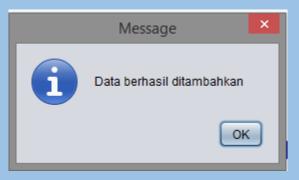
5. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Satuan Barang, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + S, atau menekan tombol Satuan yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk menginputkan satuan barang yang akan di rentalkan, seperti, Liter, Kg, Lusin, dll. Setelah ini pada menu itu kita cukup menginputkan nama satuan saja, karena kode satuan telah otomatis terisi dan tidak perlu lagi diinputkan lagi. Lalu pada halaman ini terdapat tombol simpan yang digunakan untuk menyimpan satuan yang ingin kita tentukan, lalu tombol batal digunakan agar kita membatalkan apa yang telah kita isi pada kolom, lalu tombol keluar digunakan untuk menutup menu satuan.



6. Setelah itu kita akan mencoba menginputkan satuan, jadi kita isi nama satuan yang ingin kita inputkan, setelah itu tekan tombol SIMPAN

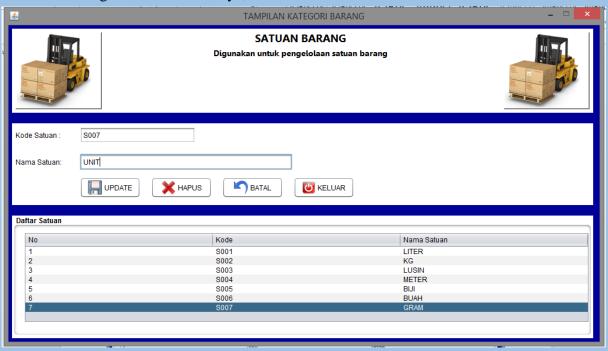


➤ Jika berhasil maka akan muncul pesan "Data berhasil ditambahkan" dan jika kita lihat pada tabel di menu data akan bertambah

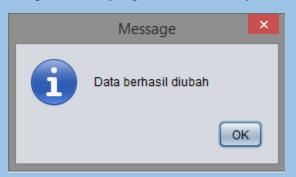


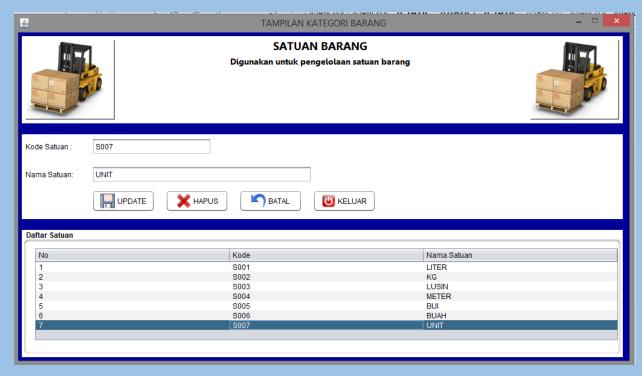


7. Lalu, seumpama jika ingin merubah data, kita bisa klik data pada tabel Daftar Satuan, setelah itu kita ganti nama satuan nya, lalu klik UPDATE



Lalu jika data berhasil diubah akan muncul pesan "Data berhasil diubah", dan cek tabel apakah data yang kita ubah, datanya telah berubah

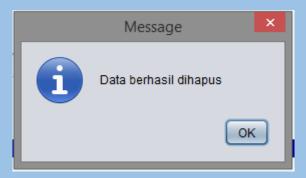




8. Setelah itu jika kita ingin menghapus data satuan, caranya juga sama, klik data pada tabel yang ingin dihapus, lalu klik HAPUS

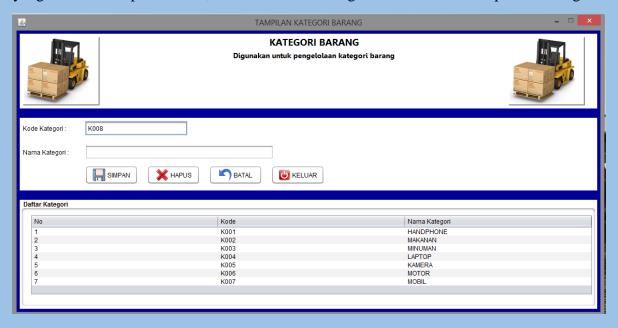


> Setelah itu jika data berhasil dihapus, akan muncul pesan "Data berhasil dihapus". Lalu cek pada tabel apakah data yang kita hapus sudah hilang atau belum

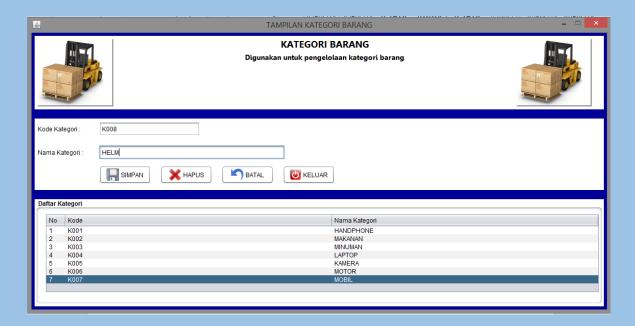




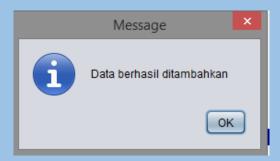
9. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Kategori Barang, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + K, atau menekan tombol Kategori yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk menginputkan kategori barang yang akan di rentalkan, seperti, Kamera, Mobil, Laptop, dll. Setelah itu pada menu ini kita cukup menginputkan nama kategori saja, karena kode kategori telah otomatis terisi dan tidak perlu lagi diinputkan lagi. Lalu pada halaman ini terdapat tombol simpan yang digunakan untuk menyimpan kategori yang ingin kita tentukan, lalu tombol batal digunakan agar kita membatalkan apa yang telah kita isi pada kolom, lalu tombol keluar digunakan untuk menutup menu kategori.

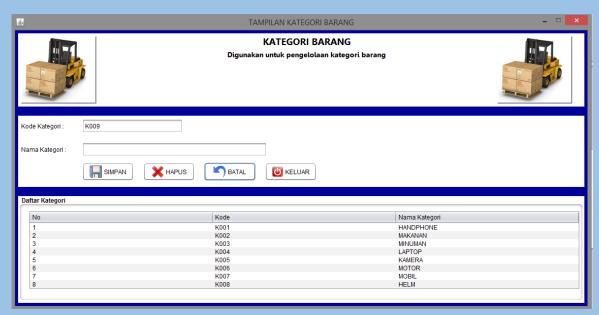


10. Setelah itu kita akan mencoba menginputkan satuan, jadi kita isi nama kategori yang ingin kita inputkan, setelah itu tekan tombol SIMPAN



Setelah itu jika data berhasil ditambahkan, maka akan muncul pesan "Data berhasil ditambahkan". Lalu jika sudah cek kedalam tabel apakah data berhasil diinputkan.

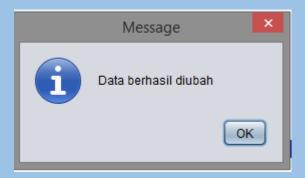


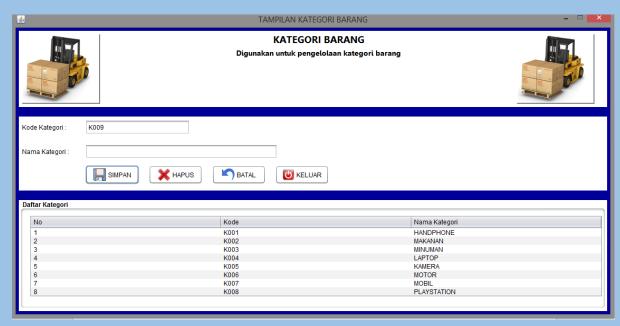


11. Setelah itu jika kita ingin mengubah data, tinggal klik data yang ingin diubah, dan klik UPDATE

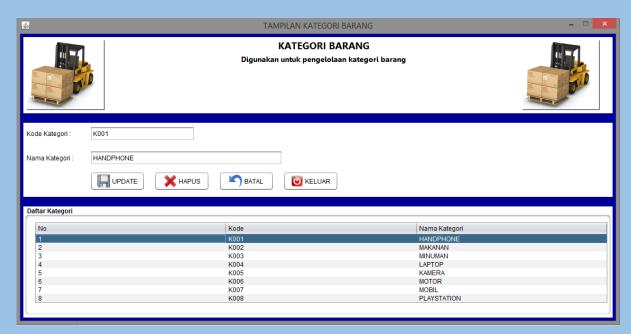


➤ Jika berhasil maka, akan muncul pesan"Data berhasil diubah". Lalu coba cek tabel apakah data yang kita ubah telah berubah atau belum.

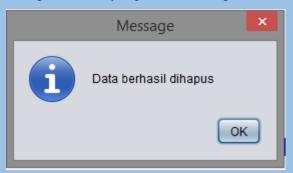




12. Setelah itu jika kita ingin menghapus data pada kategori caranya juga sama, yaitu klik data pada tabel setelah itu klik HAPUS

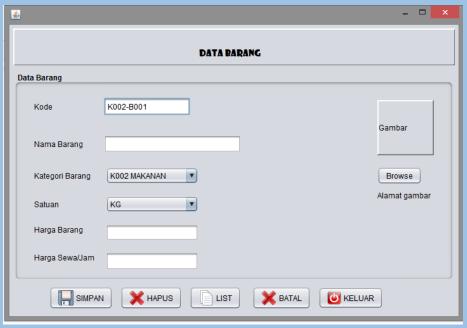


> Setelah itu jika berhasil akan muncul pesan "Data berhasil dihapus". Dan cek pada tabel apakah data yang telah kita hapus sudah hilang atau belum

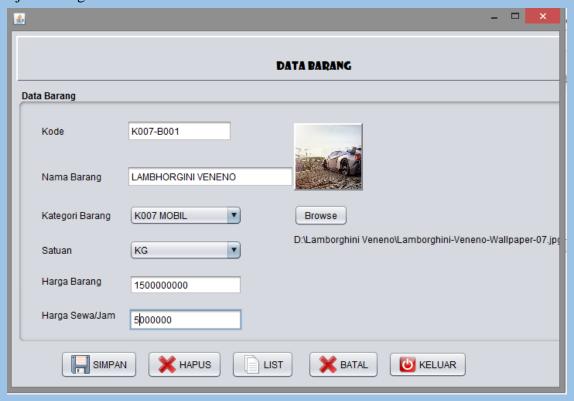




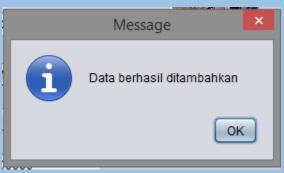
13. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Data Barang, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + B, atau menekan tombol Barang yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk menginputkan barang yang akan di rentalkan. Lalu pada halaman ini terdapat tombol simpan yang digunakan untuk menyimpan data barang, lalu tombol batal digunakan agar kita membatalkan apa yang telah kita isi pada kolom, lalu tombol keluar digunakan untuk menutup menu barang. Setelah itu tombol LIST digunakan untuk menampilkan tabel data barang, dan terdapat tombol print untuk mencetak data barang.



14. Lalu jika kita ingin menginputkan barang, kita tinggal mengisikan nama, kategori, satuan, harga barang, harga sewa dan gambar, karena kode telah otomatis terisi ketika kita memilih jenis kategori. Jika semua sudah terisi klik SIMPAN

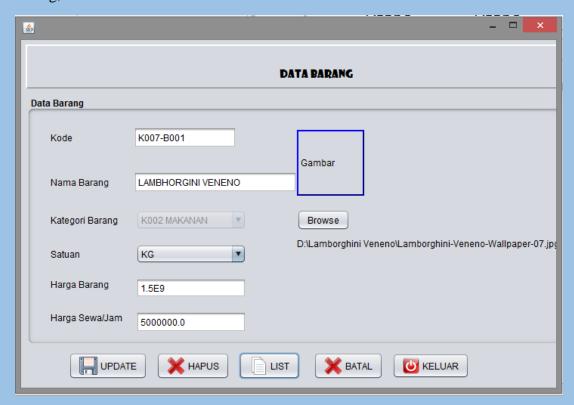


Lalu jika berhasil akan muncul pesan"Data berhasil ditambahkan" lalu cek pada tabel dengan mengklik LIST, apakah data sudah masuk atau belum

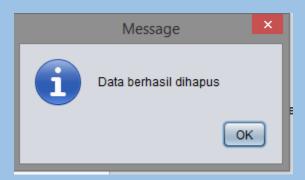




15. Setelah itu jika kita ingin menghapus data barang, tinggal klik data yang ada pada tabel barang, lalu klik HAPUS

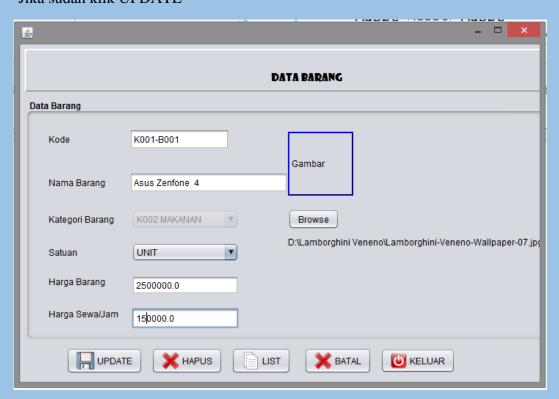


Lalu jika berhasil maka akan muncul pesan "Data telah berhasil dihapus", lalu klik LIST untuk melihat tabel, apakah data yang telah kita hapus telah hilang atau belum

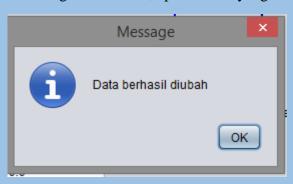




16. Setelah itu jika kita ingin mengubah data, tinggal klik data yang ada pada tabel barang, setelah itu isi data yang kiranya perlu diganti, untuk kode dan kategori tidak bisa diganti. Jika sudah klik UPDATE



➤ Jika berhasil maka akan muncul pesan"Data berhasil diubah", dan cek pada tabel barang dengan klik LIST, apakah data yang kita ubah berubah atau tidak



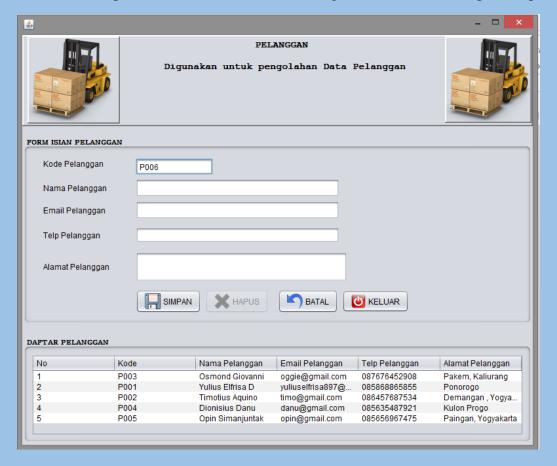


17. Lalu jika kita ingin mencetak data barang, kita bisa menggunakan tombol PRINT dibawah tabel barang

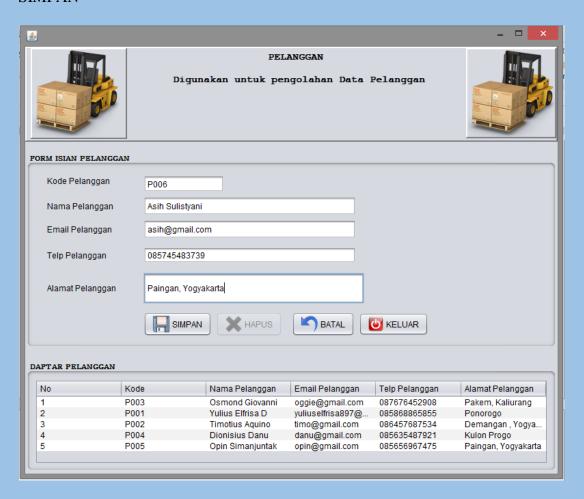




18. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Data Pelanggan, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + P, atau menekan tombol Pelanggan yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk menginputkan data pelanggan yang ingin menyewa barang. Lalu pada halaman ini terdapat tombol simpan yang digunakan untuk menyimpan data pelanggan, lalu tombol batal digunakan agar kita membatalkan apa yang telah kita isi pada kolom, lalu tombol keluar digunakan untuk menutup menu pelanggan.



19. Lalu jika kita ingin menambah data pelanggan, kita cukup perlu mengisi nama, email, no telp, dan alamat pelanggan, dan kode otomatis akan terisi secara otomatis. Jika sudah klik SIMPAN

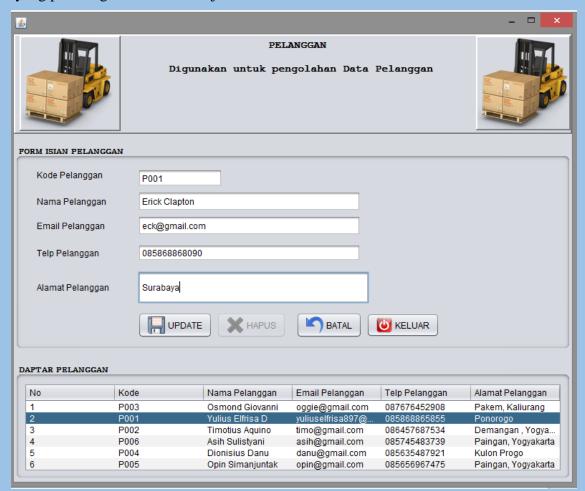


➤ Jika berhasil akan muncul pesan "Data berhasil ditambahkan". Lalu cek pada tabel pelanggan apakah data yang kita inputkan telah masuk atau belum



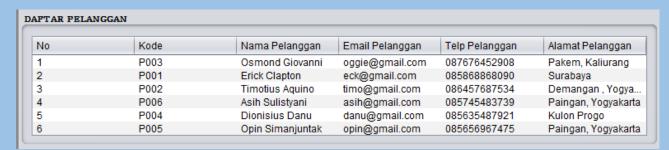


20. Lalu jika kita ingin mengubah data pelanggan, cukup klik data pelanggan, lalu isikan data yang perlu diganti. Setelah itu jika sudah klik UPDATE

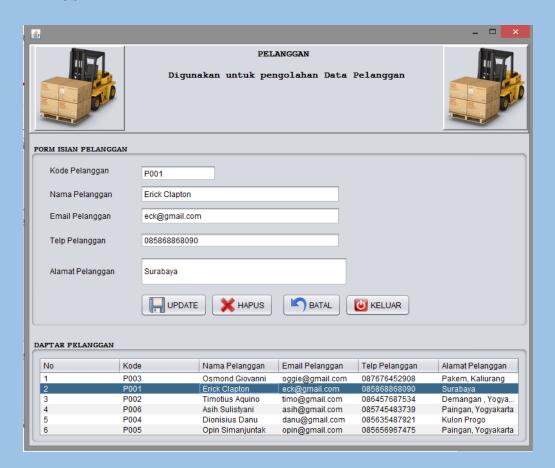


➤ Jika berhasil maka akan muncul pesan"Data berhasil diubah". Lalu cek pada tabel apakah data yang kita ubah telah berubah belum

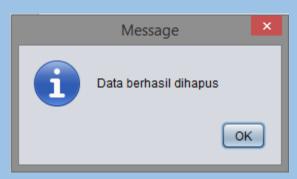




21. Setelah itu jika kita ingin menghapus salah satu data pelanggan, caranya juga sama seperti saat mengupdate data, yaitu klik salah satu data yang ada pada tabel, lalu klik tombol HAPUS

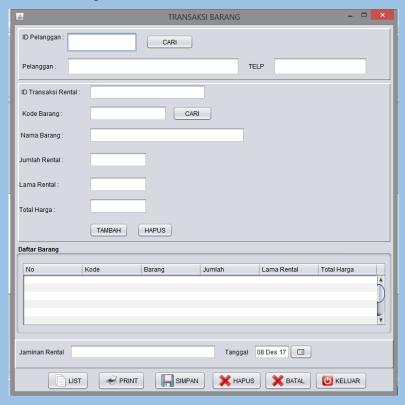


Lalu jika berhasil maka akan muncul pesan "Data berhasil dihapus". Lalu cek pada tabel apakah data yang kita hapus telah hilang atau belum





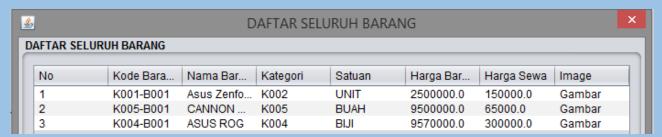
22. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Data Transaksi, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + T, atau menekan tombol Transaksi yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk menginputkan data transaksi rental barang. Lalu pada halaman ini terdapat tombol simpan yang digunakan untuk menyimpan data transaksi, lalu tombol batal digunakan agar kita membatalkan apa yang telah kita isi pada kolom, lalu tombol keluar digunakan untuk menutup menu pelanggan, setelah itu tombol LIST digunakan untuk melihat tabel transaksi rental barang, lalu tombol PRINT digunakan untuk mencetak laporan transaksi.



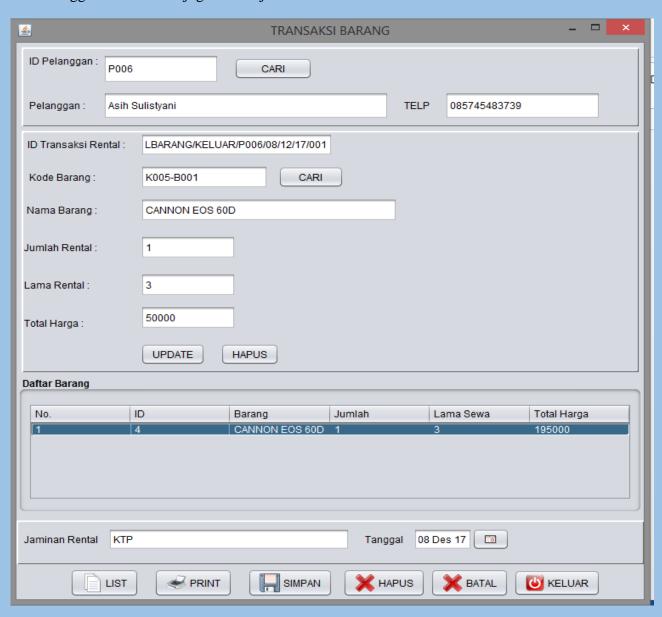
Lalu setelah itu jika kita ingin menginputkan data pelanggan yang ingin melakukan transaksi, klik CARI, dan klik salah satu data pelanggan, lalu otomatis data pelanggan akan terisi



Lalu setelah itu jika kita ingin menginputkan data barang yang ingin disewakan, klik CARI, dan klik salah satu data barang, lalu otomatis data barang, seperti nama, kode akan otomatis terisi

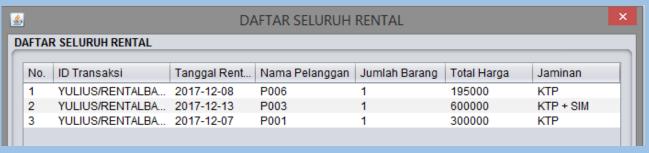


Lalu sekarang kita tinggal mengisi jumlah, lama rental, dan total harga, setelah itu klik TAMBAH, jika berhasil data akan langsung masuk pada tabel barang, lalu kita pilih tanggal sewa dan isi juga kolom jaminan. Jika sudah klik tombol SIMPAN

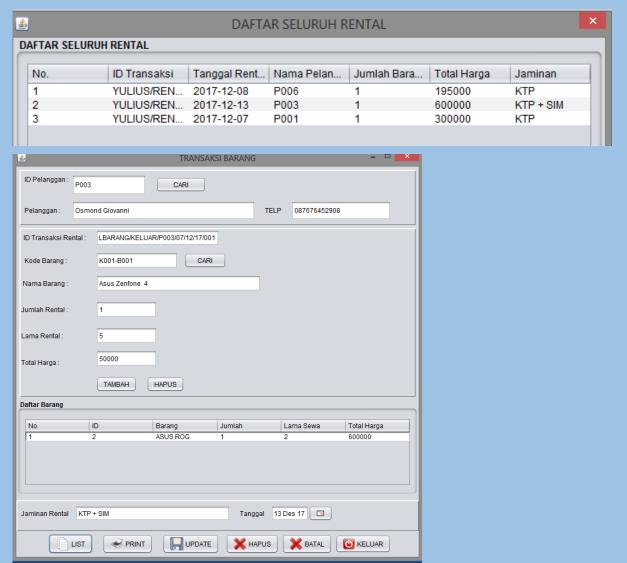


Lalu jika berhasil akan muncul pesan"Tersimpan". Setelah itu cek pada tabel transaksi dengan mengklik LIST, dan lihat apakah data telah bertambah atau belum

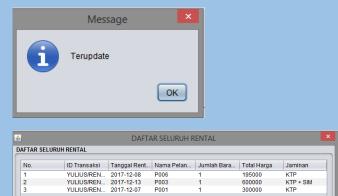




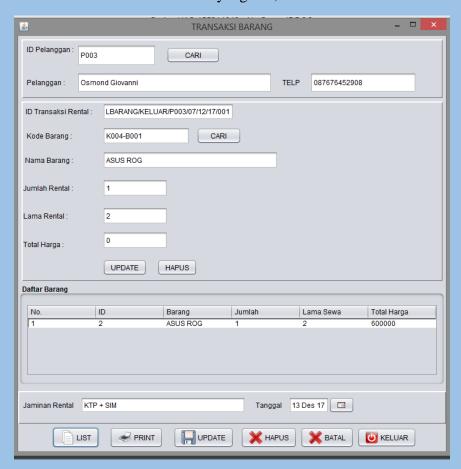
23. Setelah itu kita sekarang akan mencoba mengubah data transaksi, yaitu dengan cara, klik LIST dan klik salah satu data yang ada, lalu kita ganti data yang ingin diganti, jika sudah klik UPDATE



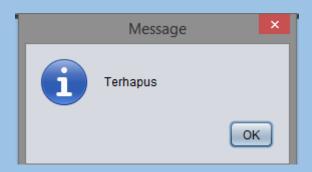
➤ Jika berhasil maka akan muncul pesan"Terupadate", Setelah itu cek lagi pada tabel, apakah data berhasil diubah atau belum



24. Setelah itu kita sekarang akan mencoba menghapus data transaksi, yaitu dengan cara, klik LIST dan klik salah satu data yang ada, lalu kita klik tombol HAPUS



➤ Jika berhasil maka akan muncul pesan"Terhapus", Setelah itu cek lagi pada tabel, apakah data berhasil dihapus atau belum





25. Setelah itu kita akan masuk ke dalam menu Data Laporan Rental Barang, menu ini bisa dibuka menggunakan shortcut key Ctrl + L, atau menekan tombol Laporan yang ada pada halaman awal. Pada menu ini digunakan untuk melihat data rental barang, menu ini terdapat fitur untuk bisa melakukan pencarian dan sorting data transaksi berdasarkan tanggal. Jika kita ingin melihat data transaksi pada tanggal tertentu tinggal menginputkan tanggal awal, dan sampai tanggal berapa, Setelah itu klik LIHAT, jika data pada tanggal tersebut ada maka akan muncul pada tabel.

