BAB VII
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

7.1. Implementasi

Aplikasi Laporan Perubahan Data wajib pajak digunakan olek karyawan bagian administrasi di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Sukabumi. Aplikasi ini bertujuan untuk membantu mempermudah dalam membuat laporan perubahan data wajib pajak.

7.1.1 Kebutuhan Sistem

Spesifikasi perangkat keras untuk mendukung aplikasi laporan perubahan data wajib pajak sangat diperlukan, agar dapat berjalan dengan baik. Berikut adalah spesikasi perangkat keras dan perangkat lunak minimal yang dibutuhkan:

a. Perangkat Keras

1) *Computer Processor Unit* minimal 2.0 GHz.
2) *Memory 256* MB.
3) Kartu grafis dengan kapasitas *memory* 128 MB
4) *Hard Disk Drive* 50 GB, dengan ruang kosong minimal 5 GB

b. Perangkat Lunak:

1) Sistem Operasi Microsoft Windows XP Pro Edtion SP2

7.2 Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap Aplikasi oleh penulis. Tahap ini dilakukan pengujian internal pada suatu piranti lunak yang menggambarkan bahwa semua *statement* sudah dilakukan pengujian. Disamping itu, pengujian

pada fungsi eksternal juga perlu dilakukan, yaitu untuk menemukan kesalahan serta memastikan output yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan pada tahap perancangan perangkat lunak.

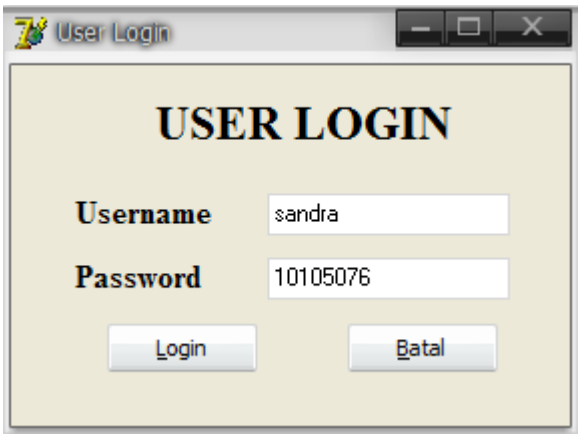
Pada tahap pengujian internal yaitu melakukan pengujian atas suatu bagian aplikasi untuk mengetahui apakah dapat berfungsi dengan baik ketika dimasukan data atau menampilkan data. Hasil yang didapat pada pengujian ini berhasil.

Pengujian eksternal digunakan untuk memastikan output yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan pada tahap perancangan perangkat lunak.

7.3 Tampilan Aplikasi Laporan Perubahan Data Wajib Pajak

Pada sub bab ini akan ditampilkan tampilan layar aplikasi Laporan Perubahan Data Wajib Pajak yang telah dibuat.

Sebelum user masuk ke aplikasi laporan perubahan data wajib pajak user harus melakukan login terlebih dahulu yaitu dengan memasukan username dan password yang sudah terdaftar.



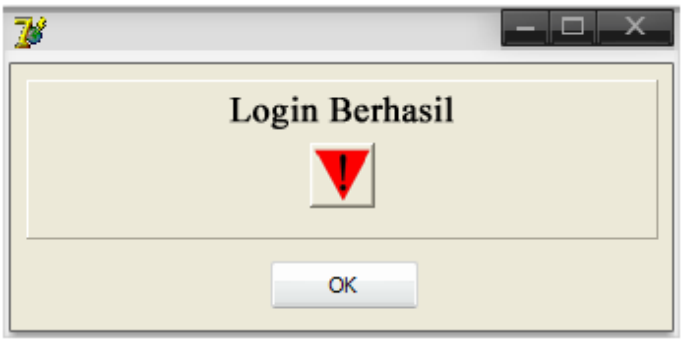
Gambar 7.1 Tampilan login user

Apabila user salah memasukan username atau password maka akan muncul pemberitahuan bahwa username atau password yang di inputkan oleh user salah.



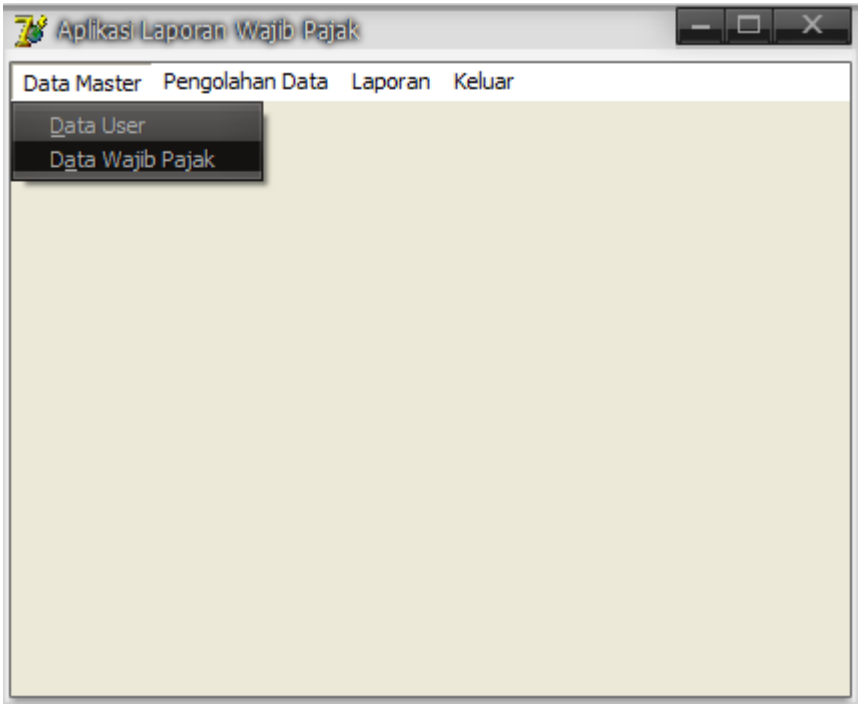
Gambar 7.2 Tampilan pesan salah menginputkan username atau password

Untuk supaya user bias masuk ke dalam aplikasi user harus menginputkan kembali username dan password yang telah terdaftar, setelah benar memasukan username dan passwordnya maka proses login user telah berhasil dan user dapat masuk ke aplikasi laporan perubahan data wajib pajak.

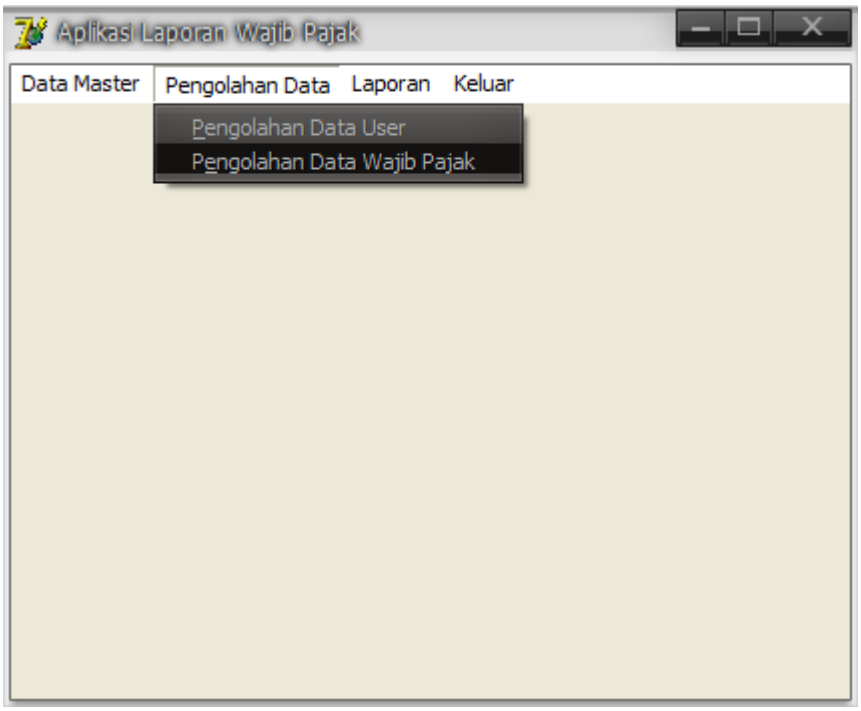


Gambar 7.3 Tampilan pesan ketika berhasil melakukan login

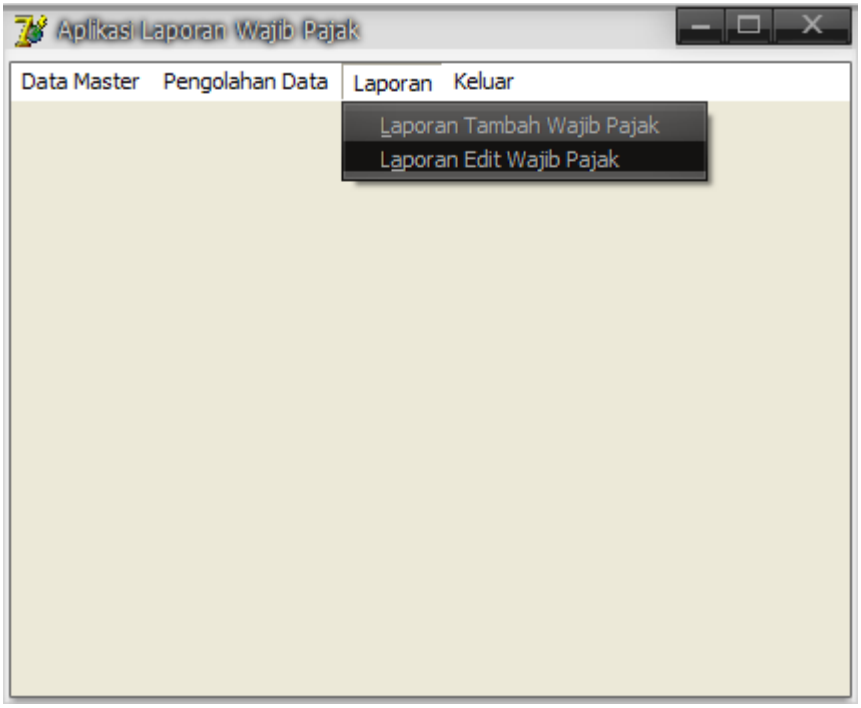
Aplikasi Laporan perubahan data wajib pajak ini terdiri dari empat menu utama yaitu Data Master, Pengolahan Data, Laporan, dan Keluar. Setiap menu memiliki sub menu masing-masing.



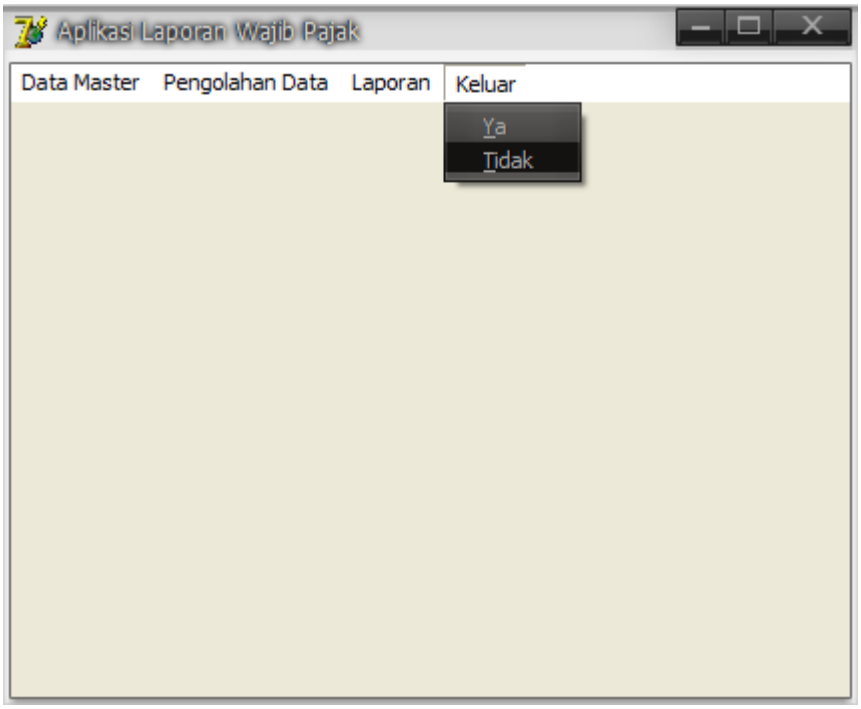
Gambar 7.4 Tampilan Menu Utama 1



Gambar 7.5 Tampilan Menu Utama 2

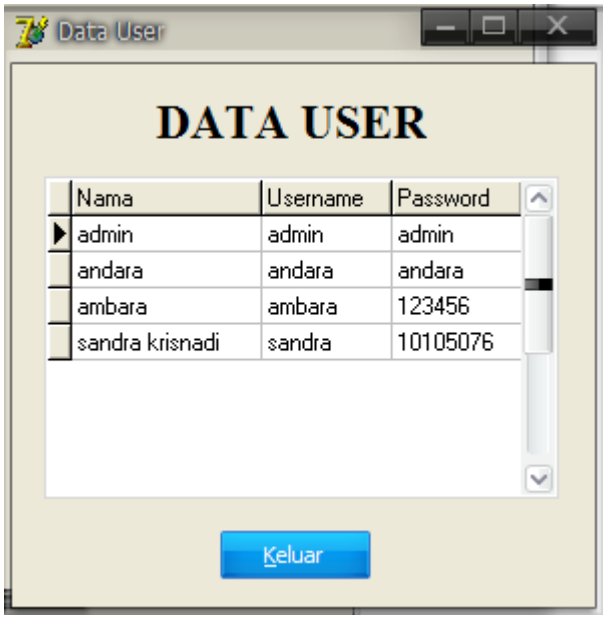


Gambar 7.6 Tampilan Menu Utama 3



Gambar 7.7 Tampilan Menu Utama 4

Ketika User memilih menu Data Master → Data User maka akan muncul tampilan data-data user yang telah terdaftar.



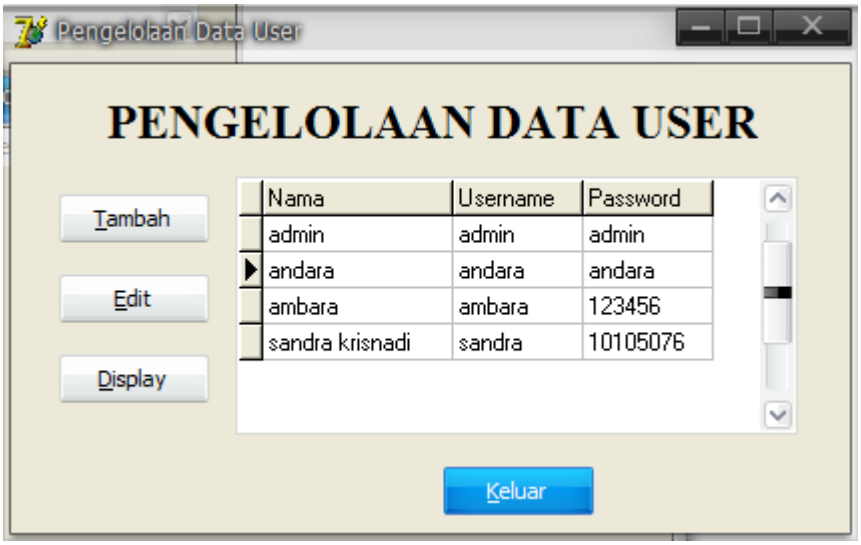
Gambar 7.8 Tampilan Daftar Data User

Ketika User memilih menu Data Master → Data Wajib Pajak maka akan muncul tampilan data-data Wajib Pajak yang telah terdaftar.



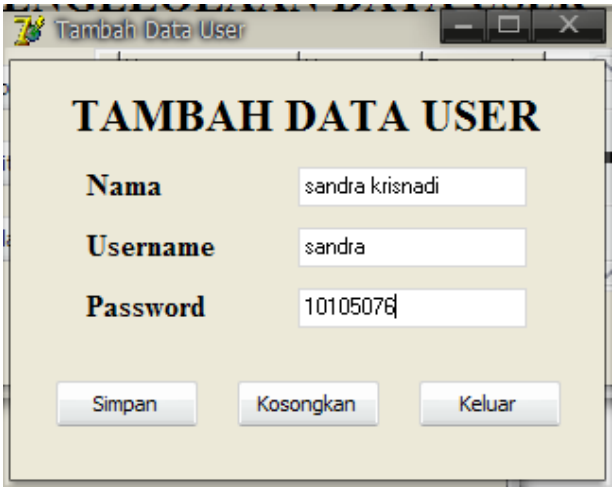
Gambar 7.9 Tampilan Daftar Data Wajib Pajak

Ketika User memilih menu Pengolahan Data → Pengelolaan Data User maka akan muncul tampilan pengelolaan data user, dimana pada menu ini user dapat menambah, mengedit dan melihat data user.

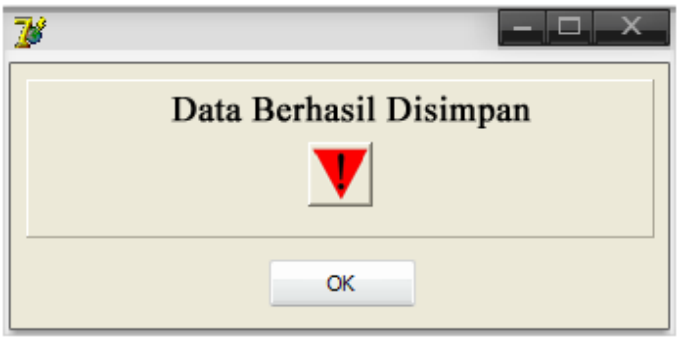


Gambar 7.10 Tampilan Pengelolaan Data User

Untuk menambah data user, pilih tambah pada menu pengelolaan data user, masukan Nama, Username, dan Password kemudian pilih simpan untuk menyimpan dan akan ada pemberitahuan bahwa data telah tersimpan. Pilih kosongkan untuk mengosongkan kembali data pada menu tambah data user.



Gambar 7.11 Tampilan Tambah Data User



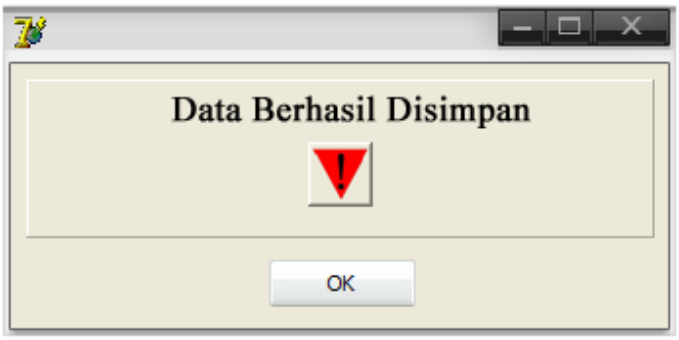
Gambar 7.12 Pesan Data Telah Tersimpan

Untuk mengedit data user, tentukan data user yang akan di edit kemudian pilih tombol edit. Maka akan muncul tampilan Edit Data User.



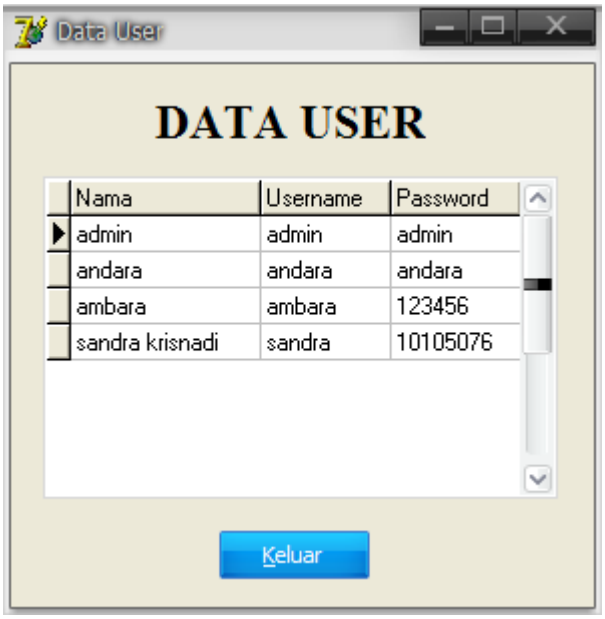
Gambar 7.13 Tampilan Edit Data User

Setelah selesai mengedit data pilih simpan untuk menyimpan hasil editan tadi dan akan muncul pesan data berhasil disimpan. Pilih kosongkan untuk mengosongkan data yang ada di menu Edit Data User.



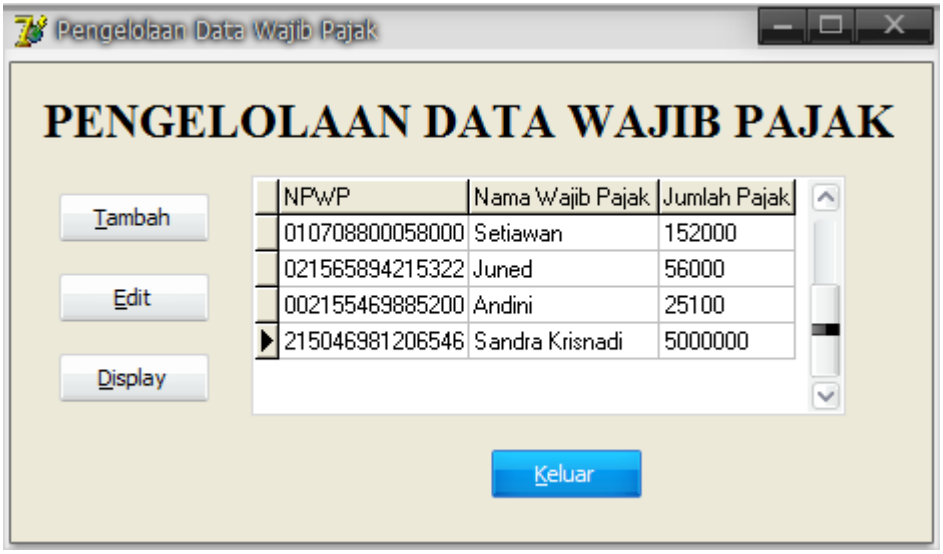
Gambar 7.14 Pesan Data Telah Tersimpan

Pilih Display pada menu pengelolaan data user untuk memunculkan daftar data user.



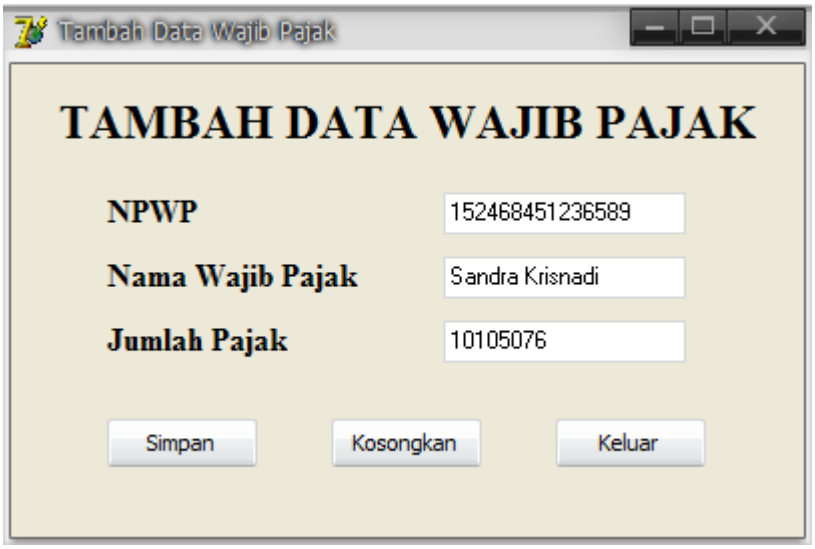
Gambar 7.15 Tampilan Daftar Data User

Ketika User memilih menu Pengolahan Data → Pengelolaan Data Wajib Pajak maka akan muncul tampilan pengelolaan data wajib pajak, dimana pada menu ini user dapat menambah, mengedit dan melihat data wajib pajak.

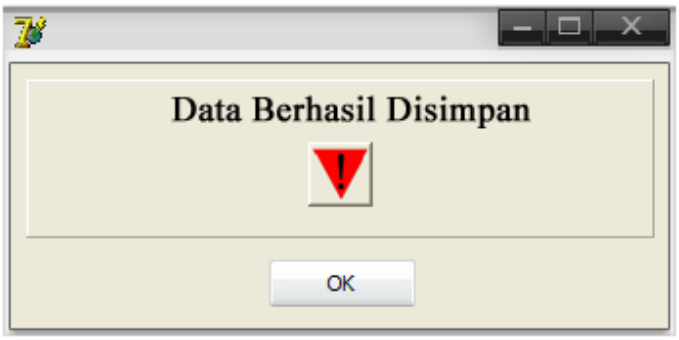


Gambar 7.16 Tampilan Pengelolaan Data Wajib Pajak

Untuk menambah data wajib pajak, pilih tambah pada menu pengelolaan data wajib pajak, masukan NPWP, Nama Wajib Pajak, dan Jumlah Pajak kemudian pilih simpan untuk menyimpan dan akan ada pemberitahuan bahwa data telah tersimpan. Pilih kosongkan untuk mengosongkan kembali data pada menu tambah data wajib pajak.



Gambar 7.17 Tampilan Tambah Data Wajib Pajak



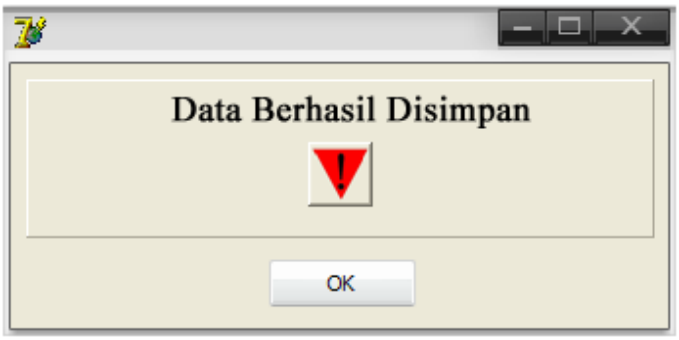
Gambar 7.18 Pesan Data Telah Tersimpan

Untuk mengedit data wajib pajak, tentukan data wajib pajak yang akan di edit kemudian pilih tombol edit. Maka akan muncul tampilan Edit Data Wajib Pajak.



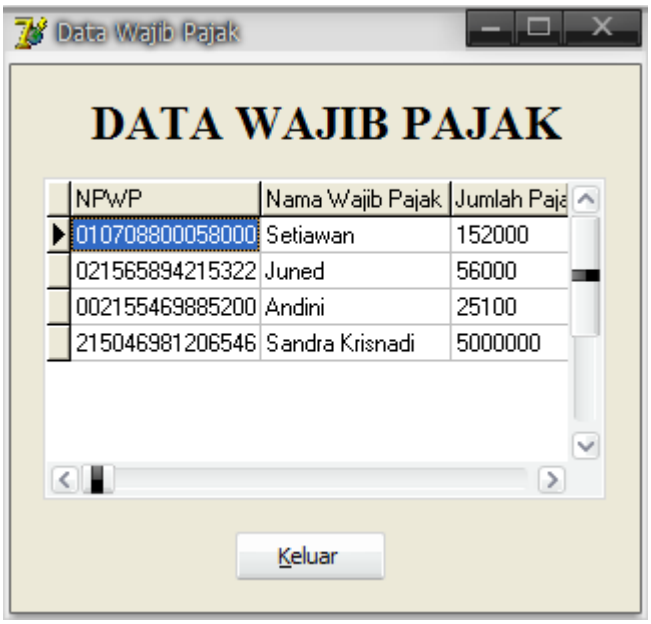
Gambar 7.19 Tampilan Edit Data Wajib Pajak

Setelah selesai mengedit data pilih simpan untuk menyimpan hasil editan tadi dan akan muncul pesan data berhasil disimpan. Pilih kosongkan untuk mengosongkan data yang ada di menu Edit Data Wajib Pajak.



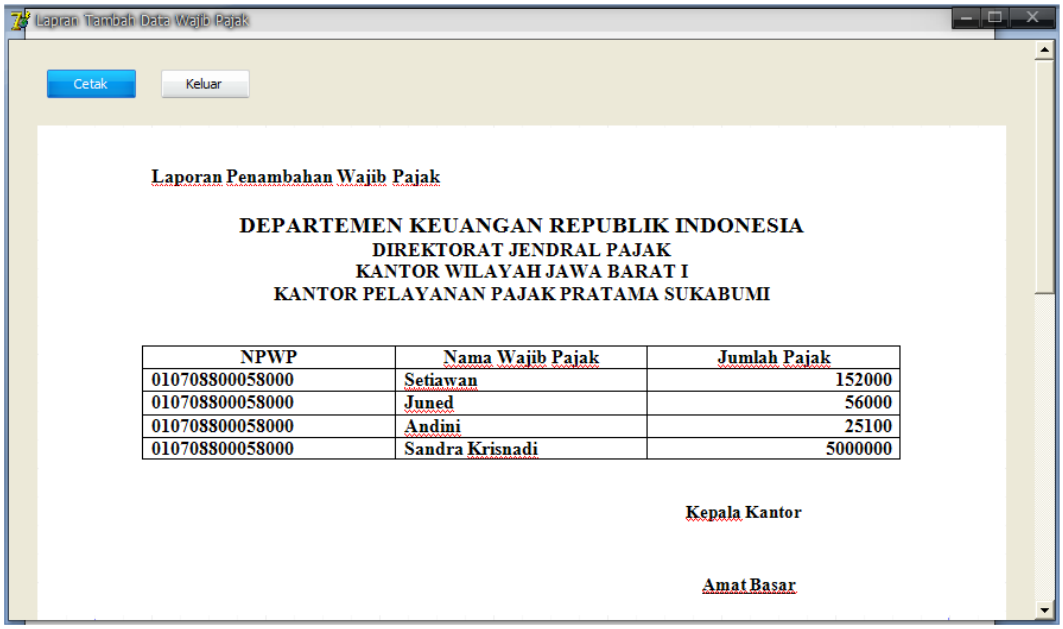
Gambar 7.20 Pesan Data Telah Tersimpan

Pilih Display pada menu pengelolaan data wajib pajak untuk memunculkan daftar data wajib pajak.

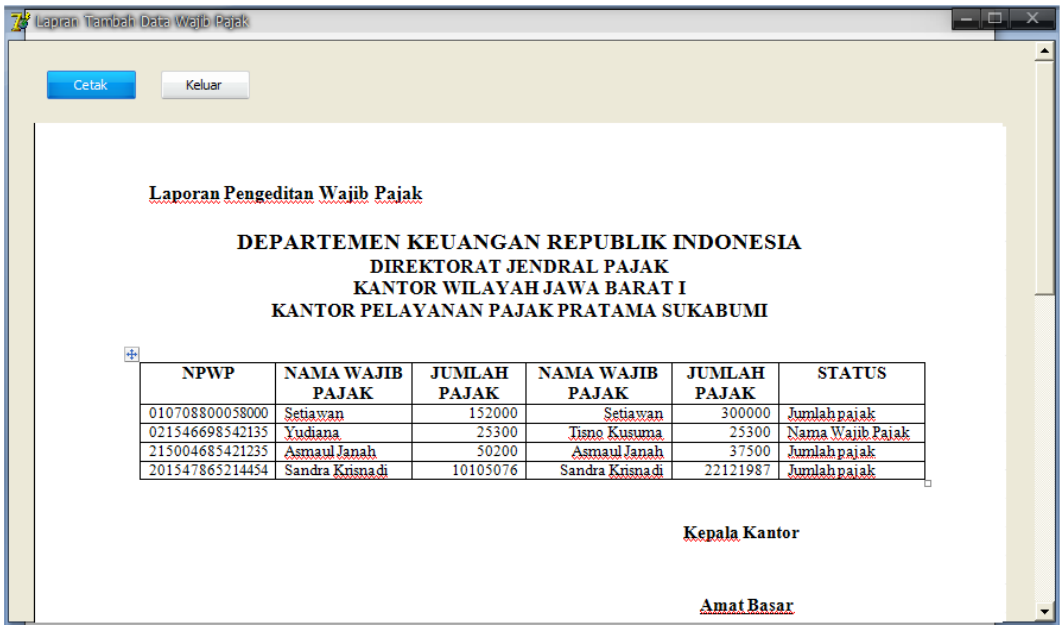


Gambar 7.21 Tampilan Daftar Data User

Laporan dapat ditampikan dengan cara pilih menu Laporan pada menu utama kemudian pilih laporan mana yang akan di tampilkan. Setelah tampilan laporan keluar pilih cetak untuk mencetak laporan.



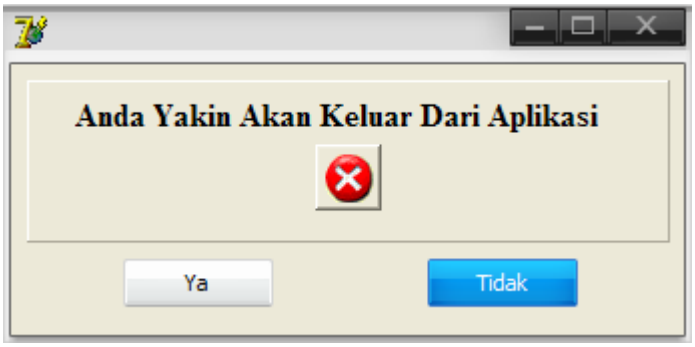
Gambar 7.22 Tampilan Laporan Penambahan Wajib Pajak



Gambar 7.23 Tampilan Laporan Pengeditan Wajib Pajak

Untuk keluar dari Aplikasi Laporan Perubahan Data Wajib pajak ini pilih keluar pada menu utama kemudian pilih ya, sebelum keluar akan ada pesan peringatan

apakah yakin akan keluar dari aplikasi, pilih ya untuk keluar dan tidak untuk membatalkan.



Gambar 7.24 Pesan Sebelum Keluar dari Aplikasi