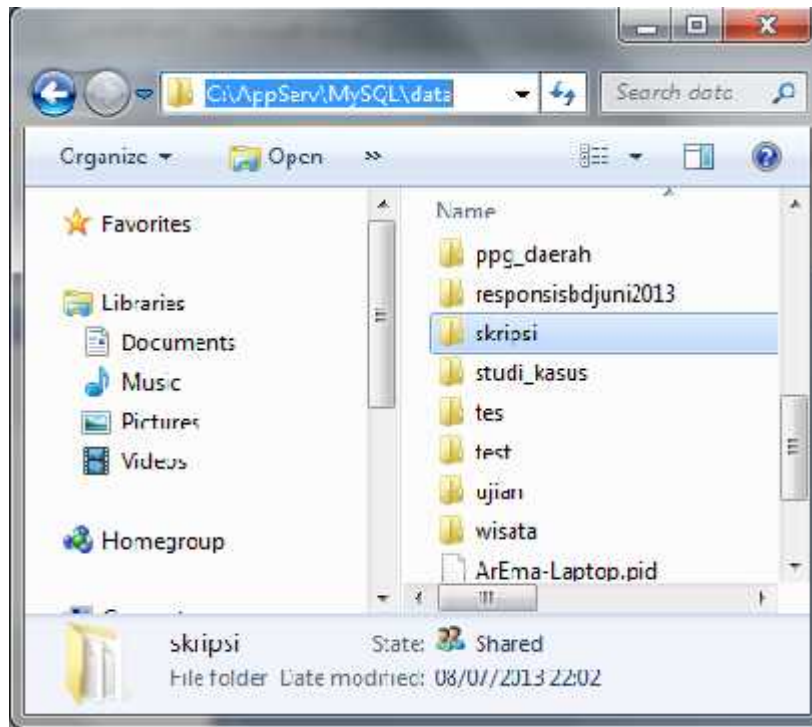


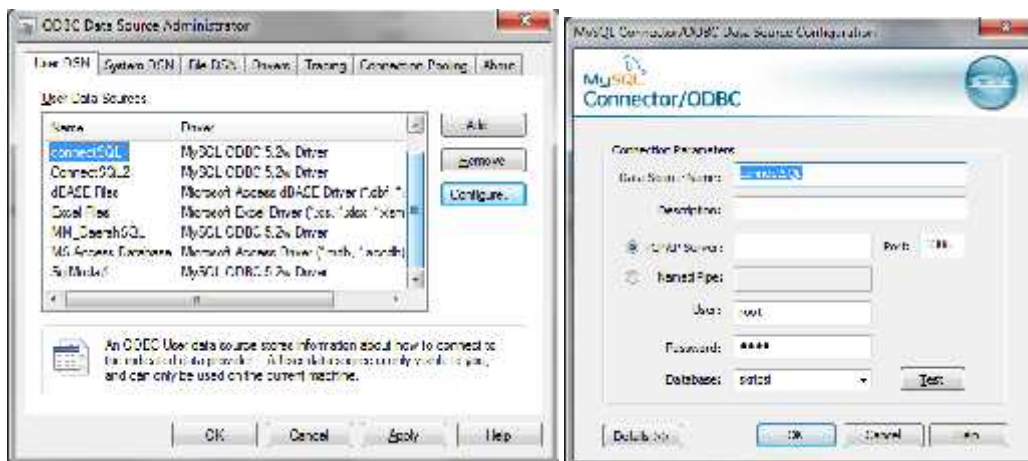
2. Cara menggunakan program

- a. Copy-paste database "skripsi" ke folder Appserv.

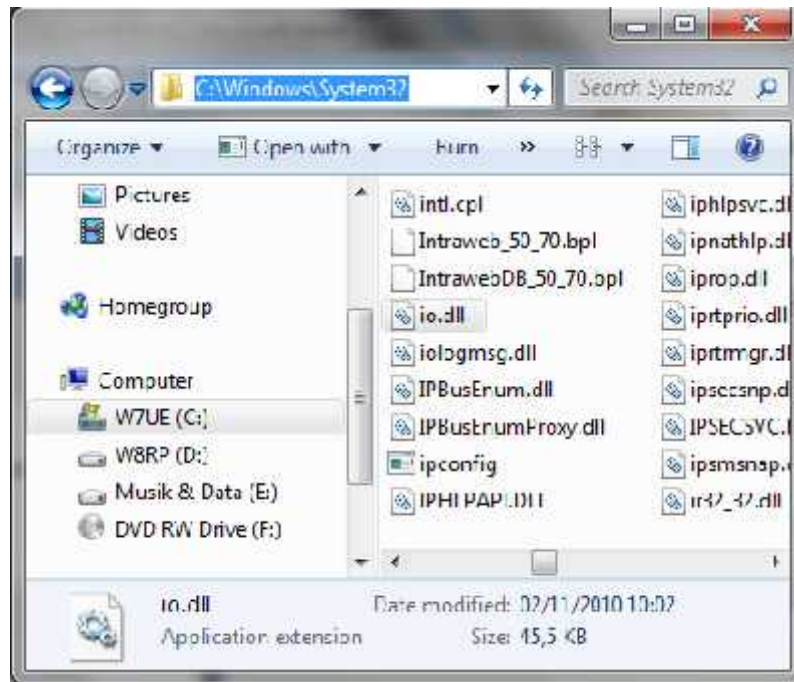
Contoh: C:\AppServ\MySQL\data



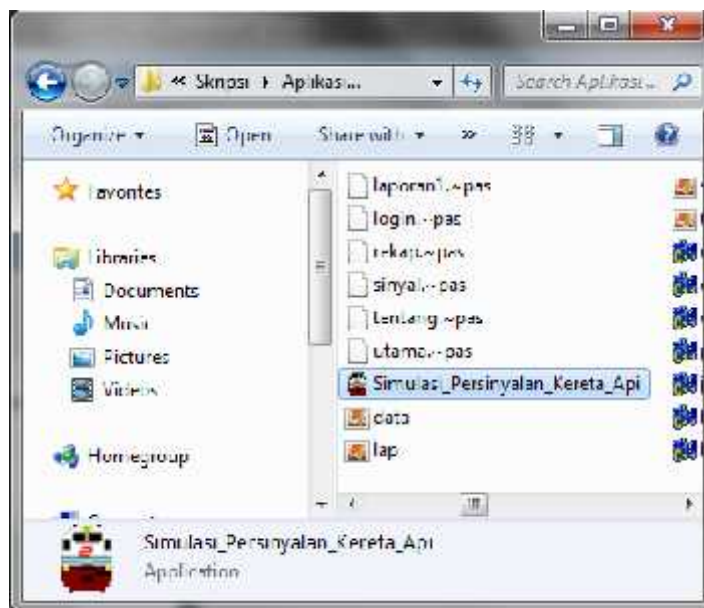
- b. Buat alias koneksi Data Source ODBC dengan nama "connectSQL" beserta konfigurasi.



- c. Copy-kan file "io.dll" kemudian letakkan di C:\WINDOWS\System32, ini digunakan untuk dapat mengakses langsung ke alamat port paralel.



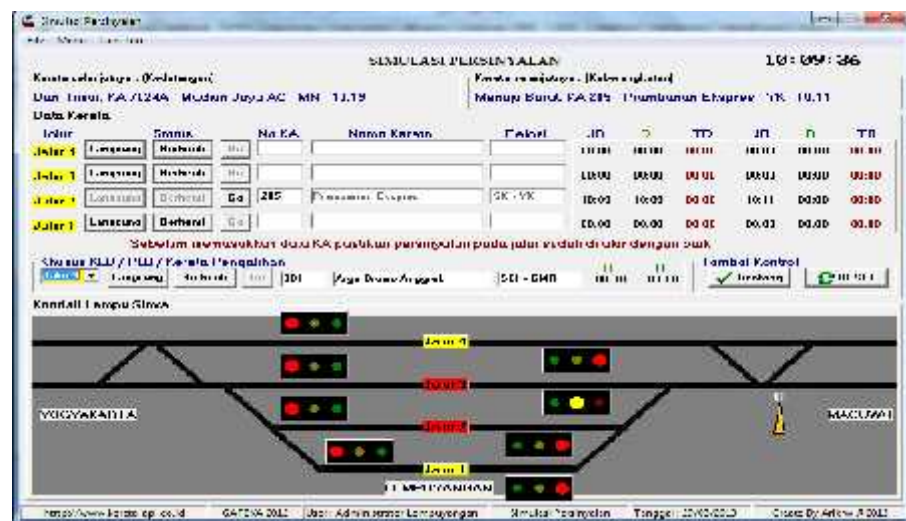
- d. Jalankan aplikasi dengan menekan icon



Sehingga muncul form berikut:



- e. Lakukan login, isikan username dengan "lpn" dan password dengan "lpn", sehingga menu pada tampilan utama dapat aktif.
- f. Untuk memulai menjalankan aplikasi penyalaan lampu sinyal, klik tombol Simulasi, sehingga akan tampil form:



Keterangan:

- Form ini berisi tampilan jadwal KA baik yang akan datang maupun yang akan berangkat dari stasiun Lempuyangan.
 - Panel Data kereta digunakan untuk melakukan proses pendataan perjalanan kereta api. Pendataan dimulai dengan menginputkan data No KA kemudian menekan tombol Langsung (jika kereta berjalan langsung melalui stasiun ini) dan Tombol Berhenti (jika kereta berhenti di stasiun ini). Tombol go digunakan untuk mendata keberangkatan kereta yang akan aktif jika user menekan tombol Berhenti. Setelah penekanan tombol maka data waktu kereta akan dicatat dan disimpan secara otomatis untuk diolah menjadi laporan Perjalanan KA.
 - Panel Kontrol digunakan untuk membunyikan dentang bel stasiun dan mereset lampu sinyal.
- g. Tombol Data Kereta pada menu utam digunakan untuk meng-update (Tambah, Ubah ataupun Hapus) data kereta yang melewati stasiun ini.

Menajemen Data Kereta

Menu | Lanjutan

Penjadwalan

Lempuyangan +114 m

Jadwal Kereta Api Stasiun Lempuyangan

No. KA	Nama Kereta	Datang	Pergi	Tempat	Kategori	No. KA	Nama KA	Datang	Pergi	Datang
005	Naraya Selatan	21:47	21:47	Bandung	Agg. 12	001	Agga Utara Anggrik	05:30	05:30	1:30:00
006	Naraya Selatan	7:00	7:00	Gundawa Gubang	Agg. 12	002	Agga Utara Anggrik	05:30	05:30	1:30:00
007	Tempa Utama Solo	10:24	10:24	Pasar Senen	Agg. 12	003	Agga Utara Anggrik	05:30	05:30	1:30:00
008	Tempa Utama Solo	0:00	0:00	Solo	Agg. 12	004	Agga Utara Anggrik	05:30	05:30	1:30:00
119	Garuda Baru Negeri Selatan	13:22	13:24	Jakarta Kota		005	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
116	Garuda Baru Negeri Selatan	11:52	11:47	Sudabaya Bulusung		006	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
121	Panamban	15:12	15:10	Kiamanulung		007	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
122	Panamban	15:12	15:10	Gundawa Bulusung		008	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
123	Kahuripan	20:47	20:47	Pandakung		009	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
124	Kahuripan	0:00	0:00	Kadin		010	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
125	Bungawan	10:00	10:00	Lajah Abang		011	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
126	Bungawan	0:00	0:00	Sulu Jelany		012	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
127	Purwa	0:00	0:00	Kota Surobo		013	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
128	Purwa	7:40	0:00	Lempuyangan		014	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
129	Lempuyangan	15:12	12:00	Panamban		015	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
130	Lempuyangan	0:00	0:00	Gundawa Bulusung		016	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
131	Gn Lempuyangan	0:00	0:00	Gundawa Bulusung		017	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
132	Gn Lempuyangan	10:00	0:00	Bungawan		018	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
201	Panamban Ekspres	8:22	8:22	Kulawang		019	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
202	Sri Wedan	0:00	0:00	Sulu		020	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
203	Panamban Ekspres	7:22	7:22	Yogyakarta		021	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
204	Sri Wedan	8:22	8:22	Yogyakarta		022	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00
205	Panamban Ekspres	10:22	10:00	Yogyakarta		023	Agga Utara	05:30	05:30	1:30:00

Menu | Lanjutan

h. Tombol Rekap Laporan digunakan untuk membuat laporan perjalanan KA baik laporan perjalanan KA di stasiun ini, jadwal KA di stasiun ini ataupun jadwal KA sepulau Jawa.

Rekap Laporan

Jenis Laporan:

Laporan Haluan KA Jadwal KA Lempuyangan

Jadwal KA se-Jawa

Waktu Laporan:

Tanggal:

Bulan:

Tahun:

Perlakuan:

i. Untuk menambahkan user yang dapat menggunakan aplikasi ini adalah dengan menekan tombol Daftar User. Dalam form penambahan user dan digunakan

untuk meng-update data user baik tambah, ubah ataupun hapus.

The image shows a screenshot of a web application window titled "Pengelolaan User". The main heading is "DATA PENGGUNA". The form contains the following fields and buttons:

- Nama Lengkap:** Ari Fauzi Mukti Nugroho
- Username:** arikw
- Password:** (empty)
- Ulang Password:** (empty)
- Buttons:** Simpan, Batal, Keluar, Ubah Data, Perbaharui, Hapus