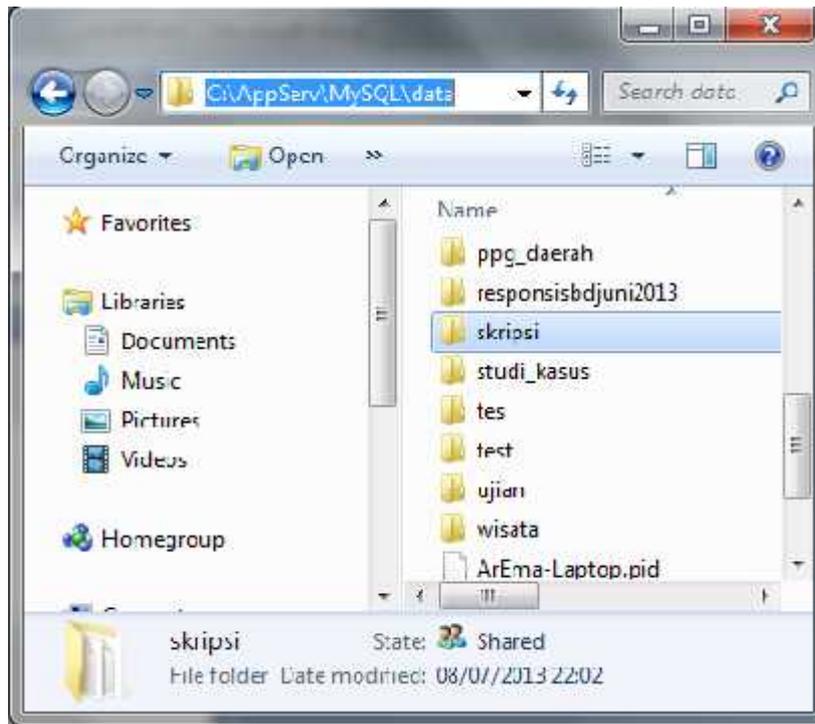


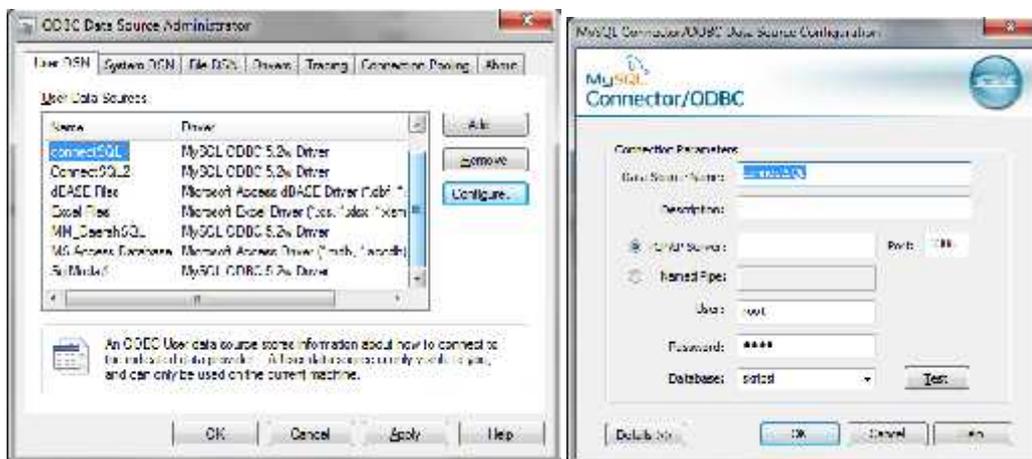
2. Cara menggunakan program

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

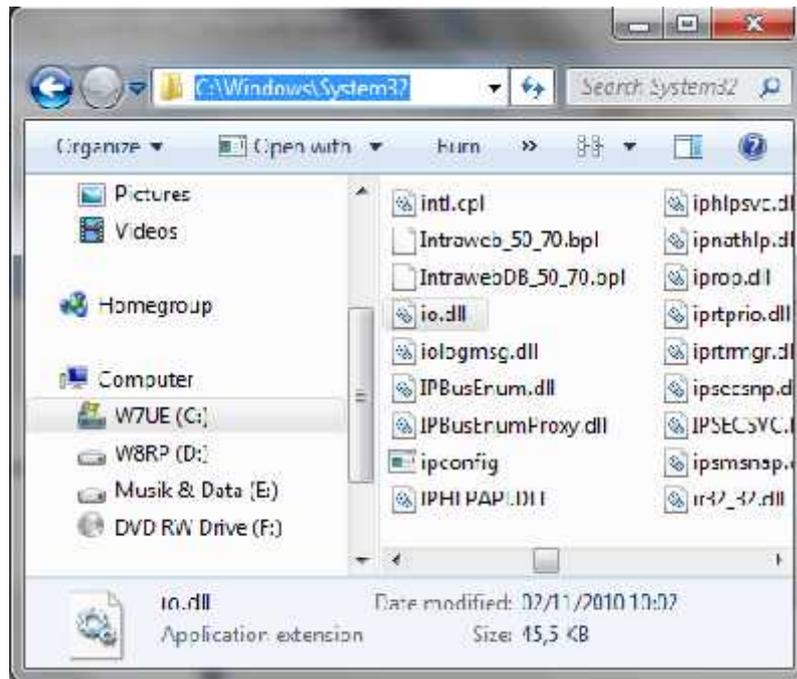
Contoh: C:\AppServ\MySQL\data



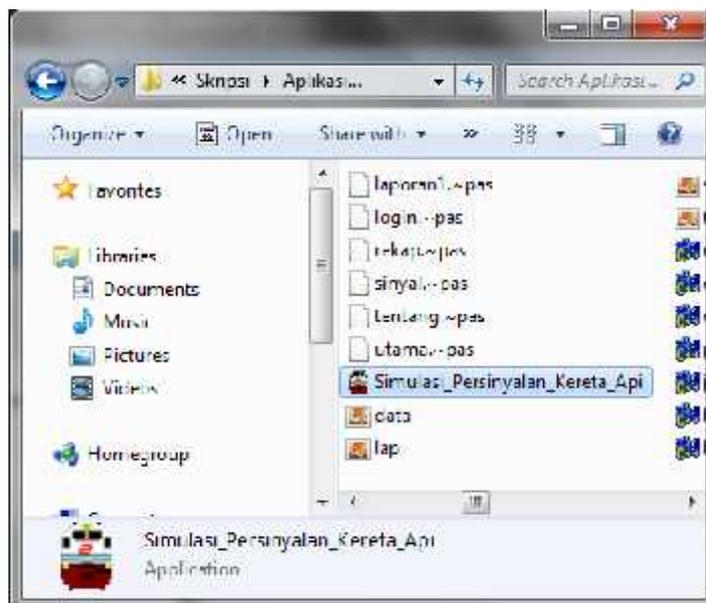
- b. Buat alias koneksi Data Source ODBC dengan nama "connectSQL" beserta konfigurasi.



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



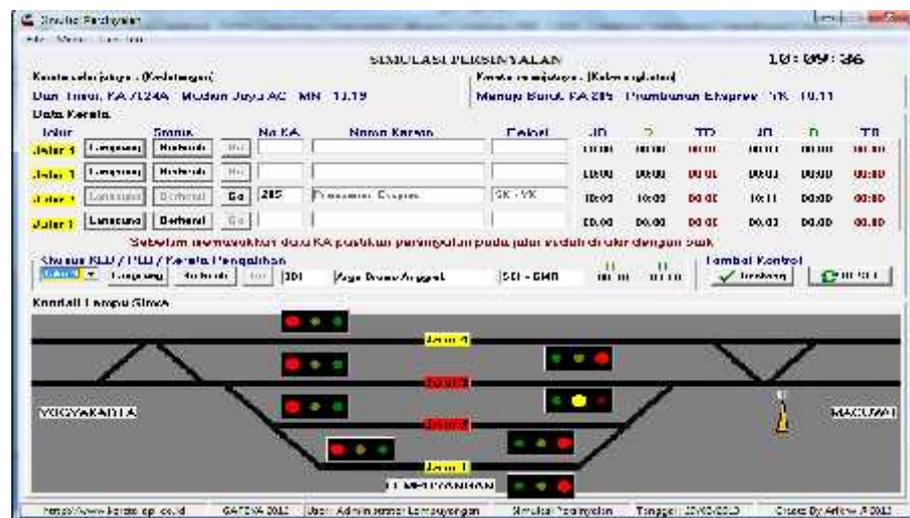
- d. Jalankan aplikasi dengan menekan icon



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.

Manajemen Data Kereta

Menu | Lanjutan

Penjadwalan

Lempuyangan +114 m

Jadwal Kereta Api Stasiun Lempuyangan

No. KA	Nama Kereta	Diranggo	Menembak	Tujuan	Kategori	No. KA	Nama KA	Diranggo	Keluar	Datang
005	Naraya Selatan	21:47:00	21:47:00	Bandung	Angg. 12	001	Angg. Utara Anggrik	05:30:00	01	13:00:00
006	Naraya Selatan	07:00:00	07:00:00	Gundawa Gubang	Angg. 12	002	Angg. Utara Anggrik	08:30:00	01	19:00:00
007	Tempa Utara Satu	10:04:00	10:04:00	Pasar Senoh	Angg. 12	003	Angg. Utara Anggrik	09:30:00	01	04:00:00
008	Tempa Utara Satu	06:00:00	06:00:00	Suka	Angg. 12	004	Angg. Utara Anggrik	08:30:00	01	07:00:00
119	Garuda Baru Negeri Selatan	13:00:00	13:00:00	Jakarta Kota		005	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
116	Garuda Baru Negeri Selatan	11:00:00	11:00:00	Sudabaya Indragiri		006	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
121	Panamban	15:00:00	15:00:00	Kiaman Indragiri		007	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
122	Panamban	15:00:00	15:00:00	Sudabaya Indragiri		008	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
123	Kahuripan	20:40:00	20:40:00	Pandak Indragiri		009	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
124	Kahuripan	06:00:00	06:00:00	Kadin		010	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
125	Bungawan	10:00:00	10:00:00	Lajah Abang		011	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
126	Bungawan	06:00:00	06:00:00	Suka Indragiri		012	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
127	Panji	07:00:00	07:00:00	Kiaman Indragiri		013	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
128	Panji	07:00:00	07:00:00	Lempuyangan		014	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
129	Lempuyangan	12:00:00	12:00:00	Panamban		015	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
130	Lempuyangan	09:00:00	09:00:00	Sudabaya Indragiri		016	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
131	Si Lempuyangan	07:00:00	07:00:00	Sudabaya Indragiri		017	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
132	Si Lempuyangan	10:00:00	10:00:00	Bungawan		018	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
201	Panamban Ekspres	06:00:00	06:00:00	Kulawang		019	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
202	Si Wedan	06:00:00	06:00:00	Suka		020	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
203	Panamban Ekspres	07:00:00	07:00:00	Yogyakarta		021	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
204	Si Wedan	08:00:00	08:00:00	Yogyakarta		022	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00
205	Panamban Ekspres	10:00:00	10:00:00	Yogyakarta		023	Angg. Utara	05:30:00	01	10:00:00

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