BAB V

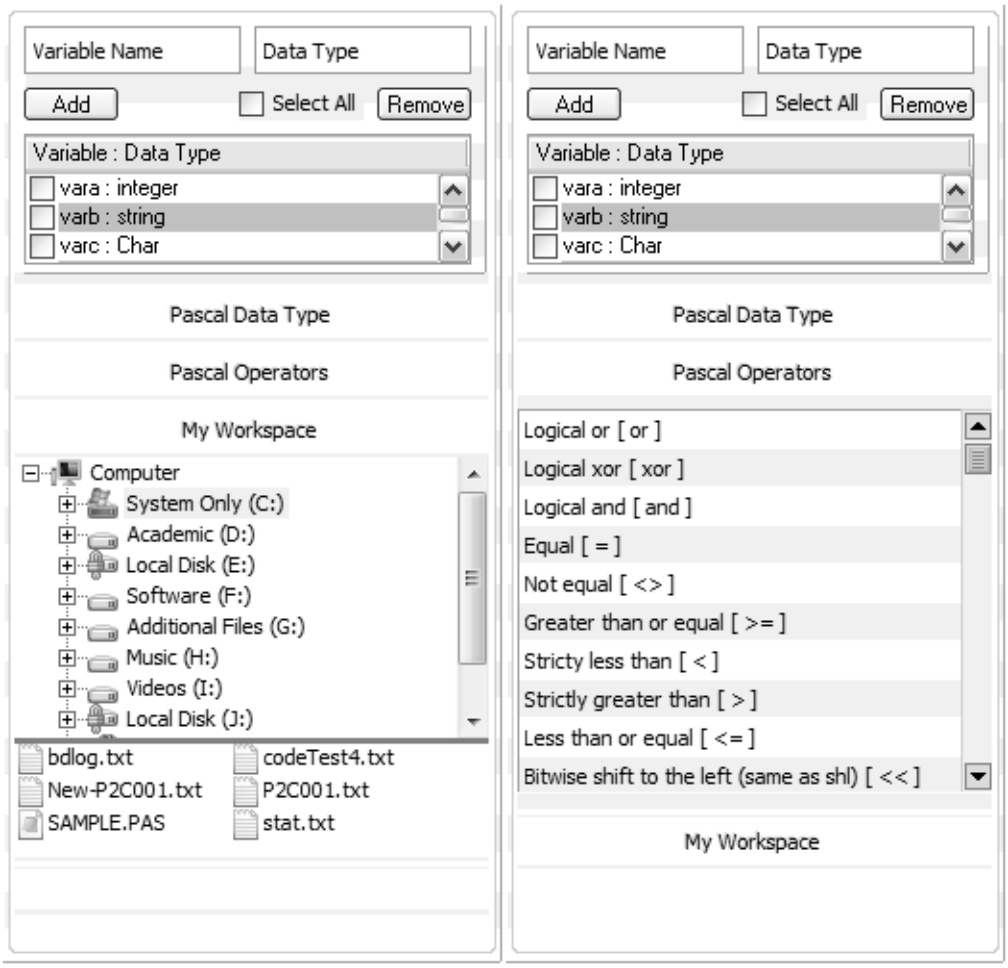
IMPLEMENTASI

5.1. Penggunaan Program

Dalam bab ini penulis akan menjelaskan cara penggunaan Translator Pascal ke C. Sekaligus tampilan-tampilan yang ada di dalam program tersebut.

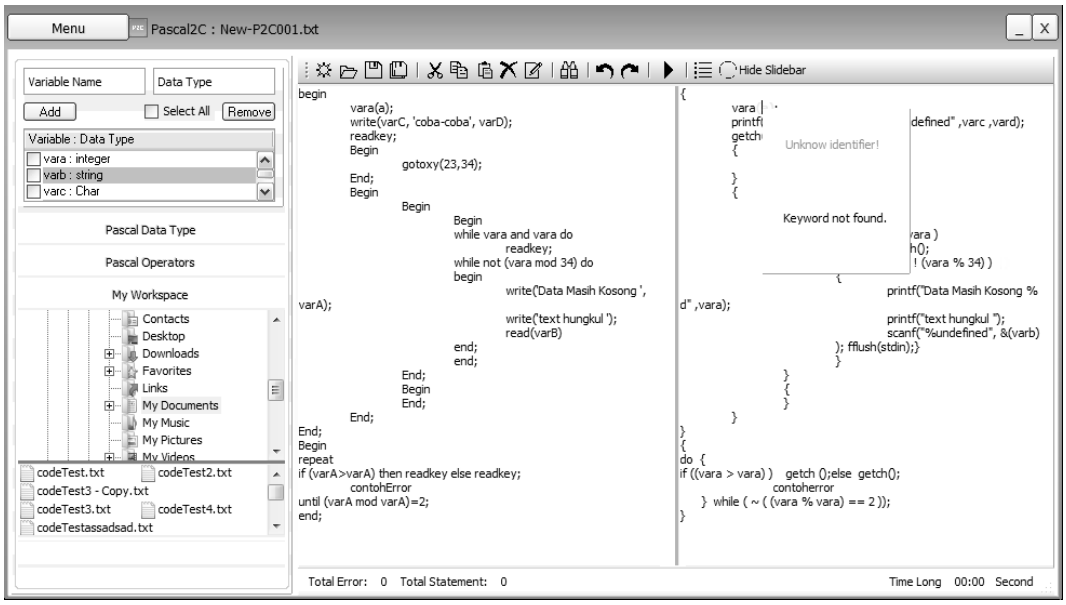
5.1.1. Translator Mode Ruang Edit Standar

Pada awal penggunaan program, pengguna diharuskan menginputkan pada bagian deklarasi yang terdapat pada slidebar.



Gambar 5.1 Translator Mode Ruang Edit Standar – Masukan Awal

Pada slidebar, seperti yang terlihat pada gambar terdapat inputan textbox. Pengguna diharuskan mendaftarkan variabel yang akan digunakan dengan mengikut sertakan tipe data dari variable tersebut. Proses hapus dapat dengan memilih variabel terlebih dahulu pada box di bawahnya, lalu menekan tombol hapus untuk menghilangkan variabel dari daftar.



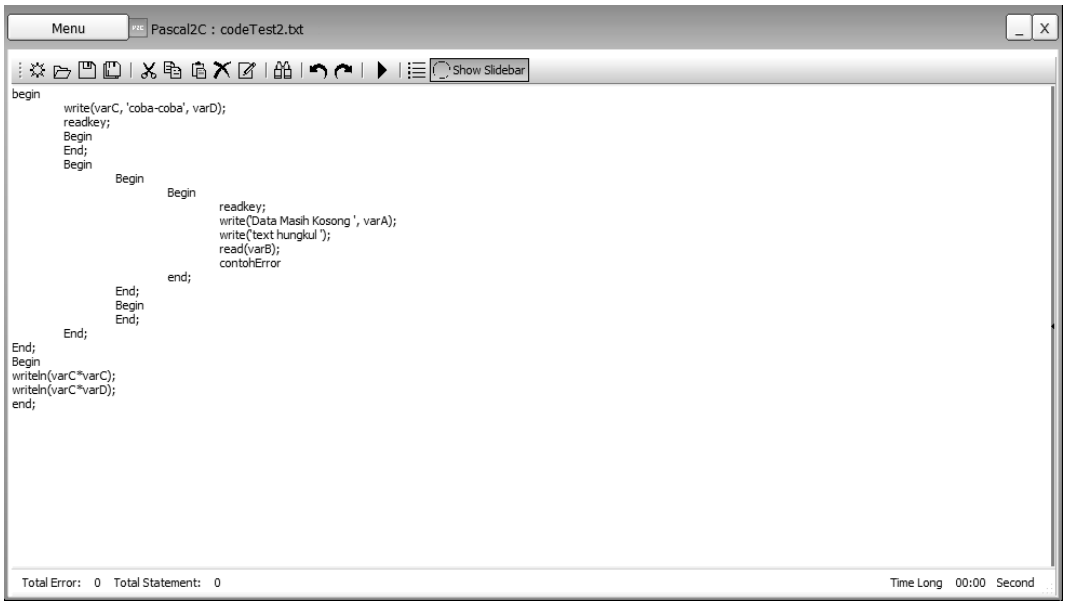
Gambar 5.2 Translator Mode Ruang Edit Standar – Masukan Akhir

Setelah mendaftarkan variabel, pengguna bebas untuk melakukan proses edit teks. Selayaknya editor standar, pengguna dapat menggunakan fungsi *copy*, *paste*, dll. Untuk melakukan *tracking file*, pengguna diharuskan memilih direktori terlebih dahulu, lalu klik ganda pada item yang ditemukan. Fungsi tracking ditemukan pada frame My Workspace.

Sedangkan frame-frame lainnya pada slidebar, user tidak diharuskan untuk melakukan eksekusi fungsi. Frame-frame tersebut berisi informasi mengenai tipe data dan operator pada Pascal.

5.1.2. Translator Mode Ruang Edit Penuh

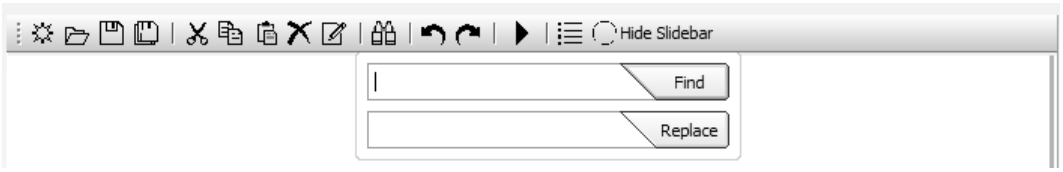
Pada penggunaanya, mode edit penuh dan mode standar memiliki kesamaan fungsionalitas yang sama. Hanya saja, ruang untuk melakukan edit teks pada mode ini dirancang lebih lebar.



Gambar 5.3 Translator Mode Ruang Edit Penuh – Masukan Awal

Terlihat dari gambar di atas, mode ini menghilangkan slidebar. Dan untuk mengaktifkan mode ini, digunakan tombol toolbar paling kanan "Hide/Show Slidebar". Begitu pula jika pengguna ingin menonaktifkannya kembali.

5.1.3. Toolbar Translator

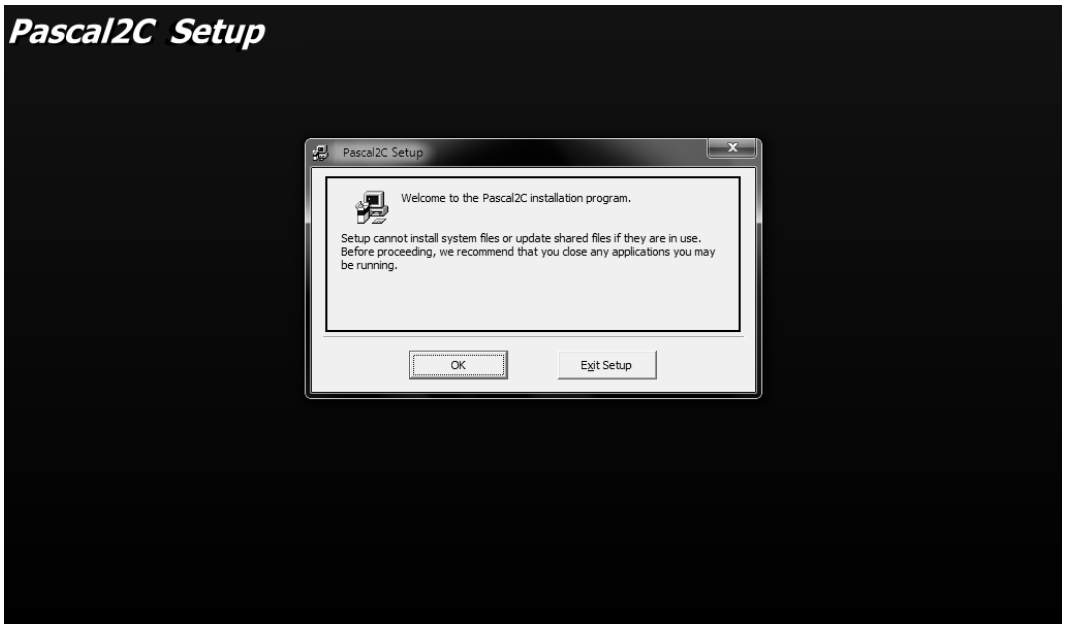


Gambar 5.4 Toolbar Translator

Secara garis besar, penggunaan keseluruhan fungsi-fungsi yang ada pada toolbar hampir sama persis dengan fungsi-fungsi pada editor teks lainnya. Perbedaan terjadi pada 3 tombol terakhir dari paling kanan. Tombol pertama berfungsi untuk menterjemahkan masukan, tombol kedua untuk menampilkan dan menyembunyikan editor teks untuk kedua sisi bahasa. Dan yang terakhir adalah untuk menyembunyikan slidebar/mode edit penuh.

5.2. Instalasi Program

Proses intalasi aplikasi ini tergolong sangat mudah. Dengan menjalankan setup.exe yang telah disediakan, maka akan langsung muncul penampakan layar seperti pada gambar berikut.



Gambar 5.5 Instalasi Tahap Pertama

Pada tahap ini, seperti pada gambar, pengguna hanya melakukan eksekusi pada tombol OK. Setelah itu melanjutkan pada eksekusi pada gambar di bawah. Tunggu hingga kemunculan perintah berikutnya dan selesai.



Gambar 5.6 Instalasi Tahap Kedua