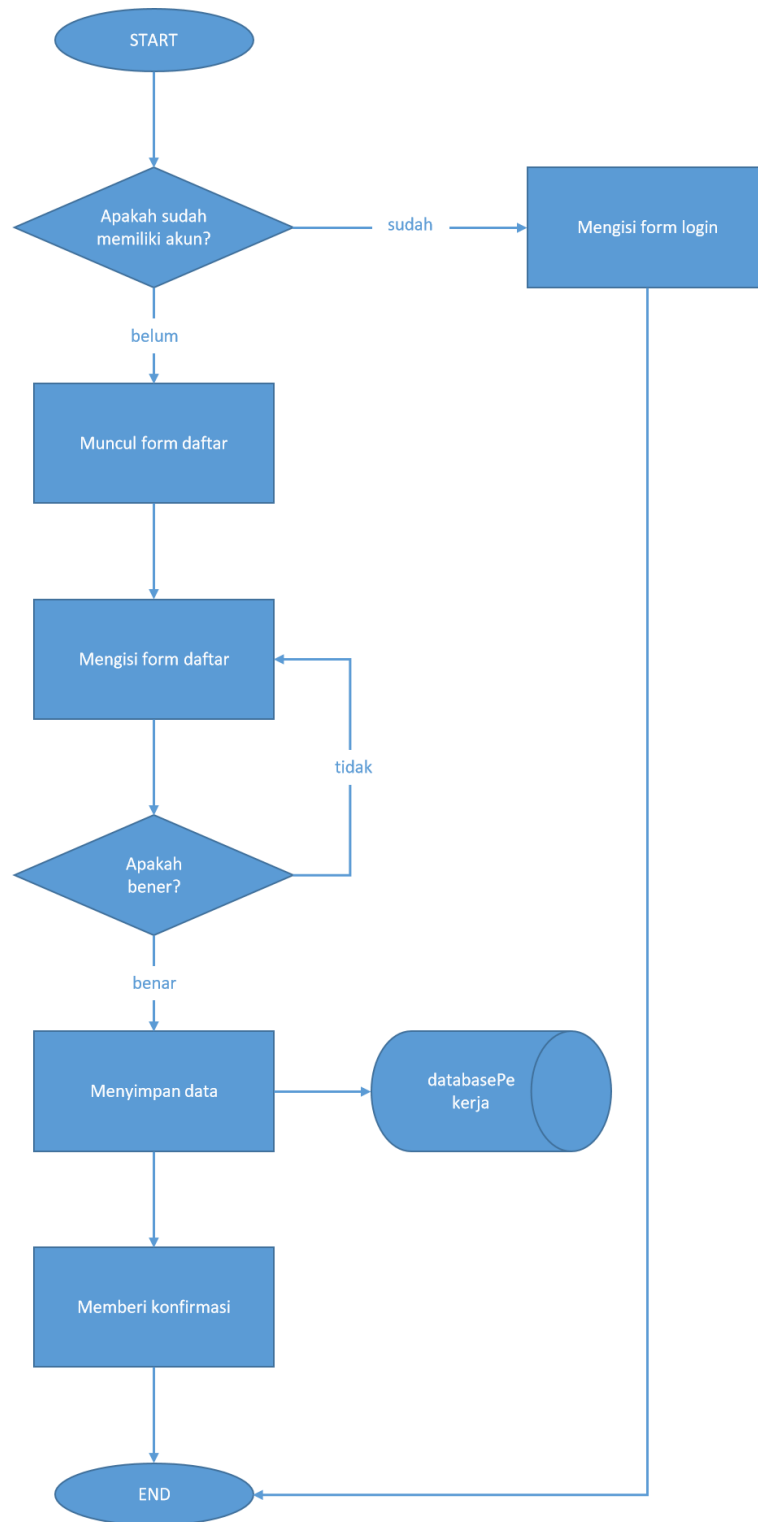
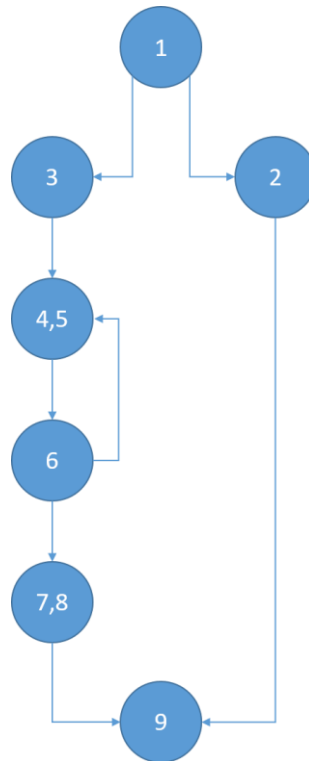


TUGAS WHITEBOX TESTING

Method yang dipilih adalah registrasi. Flowchart dan bentuk nodenya adalah berikut.



Gambar 1 Flowchart



Gambar 2 Node

Rumus hitung cyclomatic complexity adalah $V(G) = E - N + 2$ dengan catatan adalah:

- $V(G)$ = jumlah minimum path yang kita perlukan agar dapat melintasi semua proses
- N = jumlah node (berlaku untuk telah berubah menjadi gambar 2)
- E = edge (garis penghubung antara node)

Maka perhitungan dari method registrasi adalah $V(G) = 8 - 7 + 2 = 3$

Path yang ditemukan yaitu:

- 1-2-9
- 1-3-4, 5-6-7, 8-9
- 1-3-4, 5-6-4, 5-6-7, 8-9

Test case adalah sebagai berikut.

Asumsi: sudah ada database pekerja dan pendaftaran berhasil

NO	AKSI	STATE AWAL	DATA	HASIL
1	Mengklik tulisan buat akun baru di laman login	Tampilan form login	Tidak	Menuju laman form pendaftaran
2	Mengisi form laman pendaftaran	Tampilan form pendaftaran	Tidak	Form pendaftaran isi
3	Mengklik tombol buat akun	Form pendaftaran terisi	Iya	Notifikasi bahwa sudah disimpan hasil pendaftarannya
4	Mengklik tombol oke pada notifikasi	Notifikasi bahwa sudah disimpan hasil pendaftarannya	Iya	Laman login