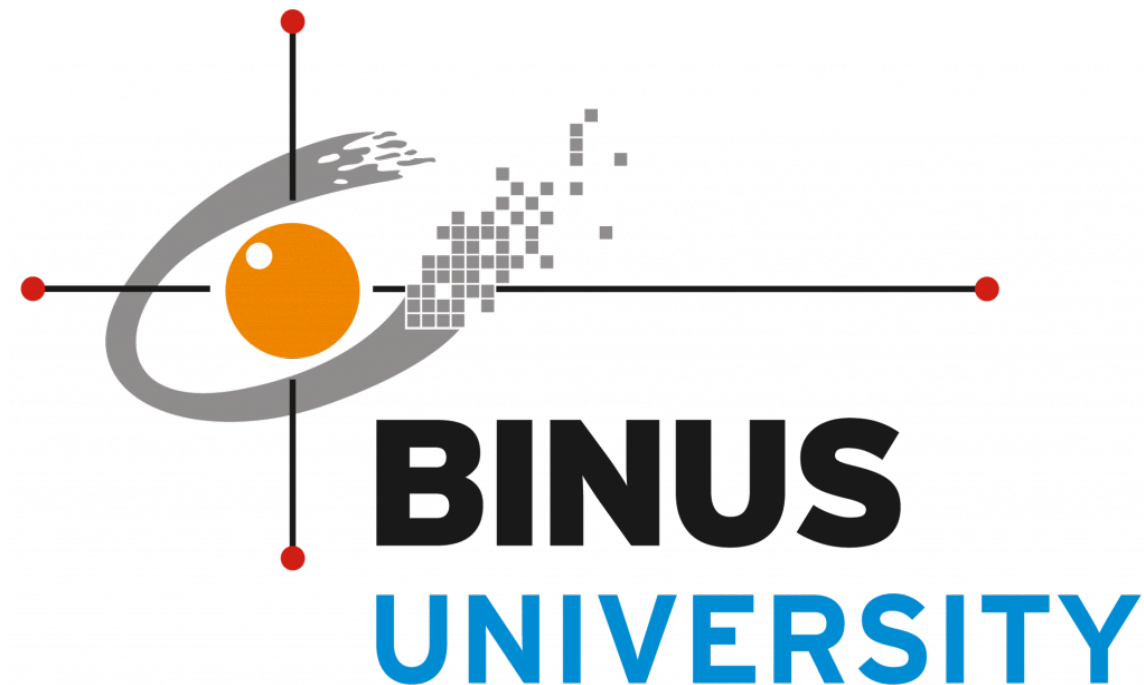


Software Engineering



Kelompok 1

Anggota:

Delvin Setiamin Salim - 2602189871

Ferren Andrea - 2602190406

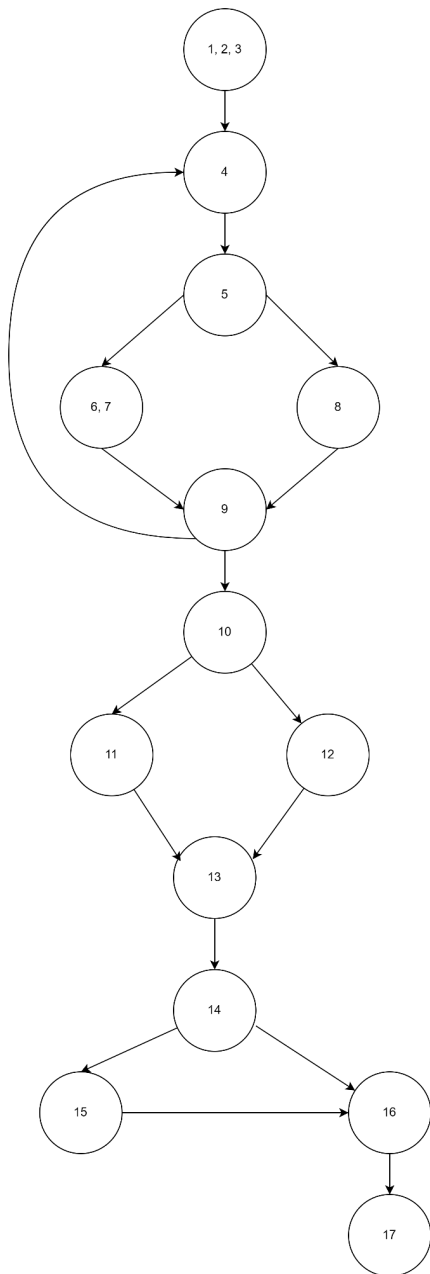
Gladys Jessica Ruslim - 2602189594

Javier Justin - 2602189606

Kezia Revalina Tan - 2602191522

Self Learning 9

1. Create cyclomatic complexity!



$$V(g) = E - N + 2$$

$$= 17 - 14 + 2$$

$$= 5$$

2. Buat testing

| Test Case ID | Test Scenario | Test Case | Test Steps | Expected Result |
|--------------|---|---|---------------------------------------|--|
| TC Search 01 | Memverifikasi fungsionalitas dari fitur search user | Mencari username yang ada di database | Memasukkan username yang ingin dicari | Menemukan username yang dicari |
| TC Search 02 | Memverifikasi fungsionalitas dari fitur search user | Mencari username yang tidak ada di database | Memasukkan username yang ingin dicari | Muncul pesan 'user tidak ditemukan' |
| TC Search 03 | Memverifikasi fungsionalitas dari fitur search user | Mencari username dengan | Memasukkan username yang ingin dicari | Muncul username yang dicari |
| TC Search 04 | Memverifikasi fungsionalitas dari fitur search user | Mencari username kosong | Memasukkan username yang ingin dicari | Dropdown pada search bar tidak muncul |
| TC Search 05 | Memverifikasi fungsionalitas dari fitur search user | Mencari username sebagian (substring) | Memasukkan username yang ingin dicari | Muncul username yang memiliki substring tersebut |