

Nama : Kholida Magfirah

Npm : 1204003

Kelas : 3A

Pemahaman 7 prinsip testing, Functional testing, Non Functional testing, Structural testing dan Testing related to Change

- 7 prinsip pengujian meliputi
 1. tujuan dari pengujian,
 2. pengujian kelengkapan tes,
 3. tes pembatasan,
 4. kesalahan pengobatan,
 5. pengujian independensi,
 6. tes pada semua level, dan
 7. tes sepanjang siklus hidup pengembangan.
- Pengujian fungsional menguji apakah sistem melakukan fungsinya dengan benar,
- Sedangkan pengujian non-fungsional menguji aspek-aspek non-fungsional seperti keamanan dan performa.
- Pengujian struktural menguji struktur kode dan logika di balik fungsi sistem. Pengujian terkait dengan perubahan dilakukan ketika ada perubahan pada sistem untuk memastikan bahwa perubahan tidak merusak fungsionalitas sistem yang ada atau memperkenalkan kesalahan baru.