

**Nama : Dini Dama Yanti**

**Asal Sekolah / Kampus : Politeknik Negeri Padang**

**Panduan Pengerjaan**

Isilah identitas diri di atas dan berikan jawabanmu untuk soal-soal berikut pada dokumen file yang sama dengan soal ini!

Jika sudah selesai, **konversikan** file berisi jawabanmu ini kedalam bentuk **PDF**, beri nama dengan ketentuan format : **<Nama> - Quiz Session – Testing Documentation** lalu kumpulkan.

**SOAL :**

1. Dokumen apa yang harus digunakan oleh QA Tester setelah melakukan pengujian untuk mendokumentasikan hasil pengujian?
2. Sebutkan dan beri penjelasan singkat fungsi 5 tab worksheet yang ada pada dokumen Test-Case PT.Neuronworks!
3. Sebutkan 3 format pengisian Scenario ID untuk masing-masing test dan berikan contohnya!
4. Pada bagian apa QA Tester dapat melakukan pengisian temuan bug untuk tab Bug Report?
5. Sebutkan 3 status pengujian dan artinya yang dapat diberikan pada sebuah skenario pengujian!
6. Jelaskan apa peran QA Tester dalam pengujian UI Test, Integration Test dan Unit Test dan peran dokumentasinya!

**JAWABAN :**

1. Dokumen yang digunakan oleh QA Tester setelah melakukan pengujian untuk mendokumentasikan hasil pengujian **Dokumen Test-Case**
2. **Tab summary test**, meliputi rangkuman keseluruhan pengujian yang memiliki perhitungan otomatis yang terhubung dengan tab lainnya, pada tab ini QA tester hanya perlu mengisi nama pada bagian “nama QA tester”  
**Tab Bug Report**, membuat beberapa tabel di antaranya
  - a. UI test bug form : tabel ini QA tester dapat mengisi pada bagian BUG DETAIL
  - b. INTERGRATION test bug form : QA dpt mengisi bagian BUG DETAIL
  - c. UNIT test bug form : QA dpt mengisi bagian BUG DETAIL

Bagian BUG FIXING akan di isi oleh leader untuk proses perbaikan bug yang ditemukan saat pengujian.

**Tab UI test**, pada bagian ini membuat komponen diantaranya

Pada bagian header terdapat kolom identitas aplikasi yang diuji dan hasil total pengujian. bagian header ini sudah disesuaikan dinamis dengan perhitungan otomatis sehingga tidak perlu di atur ulang.

**Tab INTERGATION test**, pada bagian ini membuat beberapa komponen di antaranta

Pada bagian header terdapat kolom identitas aplikasi yg diuji dan hasil total pengujian. bagian header ini sudah disesuaikan dinamis dengan perhitungan otomatis sehingga tidak perlu di atur ulang

**Tab UNIT test**, pada bagian ini membuat beberapa komponen di antaranta

Pada bagian header terdapat kolom identitas aplikasi yg diuji dan hasil total pengujian. bagian header ini sudah disesuaikan dinamis dengan perhitungan otomatis sehingga tidak perlu di atur ulang

3. Setiap modul memiliki pengurutan scenario Id yang selalu dimulai dari angka 1  
Penamaan scenario ID dibuat menjadi  
Untuk scenario pengujian UI : **TS-UI-NAMAPROJEK-NAMAMODUL-ANGKA**  
Untuk pengujian Integration : **TS-IT-NAMAPROJEK-NAMAMODUL-ANGKA**  
Untuk pengujian Unit : **TS-UT-NAMAPROJECT-NAMAFUNGSI-ANGKA**

**DENGAN MEMILIKI ARTI**

**TS = Tes Scenario   UI = Pengujian UI   IT = Pengujian Integrasi Test   UT = Unit Test**

Ex:

TS-UI-KARYAWAN-LOGIN-001
TS-UI-KARYAWAN-LOGIN-002
TS-UI-KARYAWAN-LOGIN-003
TS-UI-KARYAWAN-DASHBOARD-001
TS-UI-KARYAWAN-DASHBOARD-002
TS-UI-KARYAWAN-DASHBOARD-003
TS-UI-KARYAWAN-INPUT LAPORAN-001
TS-UI-KARYAWAN-INPUT LAPORAN-002
TS-UI-KARYAWAN-INPUT LAPORAN-003
TS-UI-KARYAWAN-INPUT LAPORAN-004

4. QA Tester dapat melakukan pengisian temuan bug untuk tab Bug Report Pada bagian **SCENARIO ID TAB**
5. Dokumen uji (test-case) biasanya disertai dalam issue git.

Detail dan hasil pengujian serta catatan temuan dan bug harus disertakan pada dokumen test-case.

Dokumen test-case harus disertakan pada komentasan laporan hasil pengujian pada issue, dapat berupa link maupun file.

6. **UI Test**, peran QA membuat menjalankan pengujian dan mencatat hasil pengujian mulai dari kolom Actual result hingga isi kolom evidence.

**Integration Test**, peran QA meminta postman collection dan mencatat hasil pengujian, jika tidak memahami API yg di uji, dapat berkoordinasi dengan programmer.

**Unit Test**, Peran QA membantu dalam mendokumentasikan pengujian dan hasilnya, untuk mendapatkan informasi nya QA dapat berkoordinasi dengan programmer sekitar.

**Dokumentasinya**, dokument test-case sangat penting bagi QA tester karna detail pekerjaan dan hasilnya akan tercantum pada dokumen tersebut.