

Nama : Demitries Baskhara Rivaldo Tolla
NIM : 123180137
Kelas : A

Rangkuman Maret 15 2021

Deskripsi untuk mata kuliah Uji Kualitas Perangkat Lunak membahas tentang seluruh aktivitas pengujian yang berlangsung selama pembangunan perangkat lunak dalam rangka pengembangan perangkat lunak yang efektif. Pengembangan perangkat lunak yang efektif menciptakan perangkat lunak yang berguna dalam pemberian nilai tambah yang terukur bagi produsen dan konsumen perangkat lunak.

Perangkat lunak yang buruk mengganggu hampir setiap organisasi yang menggunakan komputer, menyebabkan hilangnya jam kerja selama komputer mati, data hilang atau rusak, kehilangan peluang penjualan, biaya dukungan dan pemeliharaan TI yang tinggi, serta kepuasan pelanggan yang rendah.

Untuk perangkat lunak, terdapat dua jenis kualitas yaitu ; Kualitas desain dan Kualitas kesesuaian . Kualitas desain meliputi persyaratan, spesifikasi, dan desain sistem dan Kualitas kesesuaian adalah masalah yang difokuskan terutama pada implementasi. Kepuasan pengguna diukur berdasarkan produk yang sesuai , kualitas bagus dan pengiriman sesuai anggaran dan jadwal.

Kualitas perangkat lunak dapat didefinisikan sebagai sebuah proses perangkat lunak yang efektif diterapkan dengan cara yang menciptakan produk bermanfaat yang memberikan nilai terukur bagi mereka yang memproduksinya dan mereka yang menggunakannya.

Proses perangkat lunak yang efektif membangun infrastruktur yang mendukung segala upaya untuk membangun produk perangkat lunak berkualitas tinggi. Proses perangkat lunak yang efektif membangun infrastruktur yang mendukung segala upaya untuk membangun produk perangkat lunak berkualitas tinggi.

