

Nama: Demitrios Ruchira
NIM: 123100132
Kels: A

ISO 9126 : standar terhadap kualitas perangkat lunak yang diakui secara internasional. Bisa menjadi acuan kualitas perangkat lunak, model, karakteristik mutu dan metrik terkait yang digunakan untuk evaluasi dan menetapkan kualitas sebuah produk selain itu standar ISO juga harus dipenuhi dari sisi manajemen. Jika manajemen tidak memenuhi standar ISO maka tidak bisa mendapat sertifikat ISO

McCall : Dalam pembuatan program perangkat lunak tentu kita harus memperhatikan sebuah aspek penting salah satunya faktor kualitas program tersebut. Ada 3 kategori yang memengaruhi menurut McCall yang dikenal dengan "McCall Triangle of Quality". Yaitu: product operation, product Revision, dan product transition.

Perbandingan

1. ISO 9126 dan McCall memiliki fokus yang sama pada abstrak, penemuan, kualitas software, dan banyak dasar yang sama.
2. Faktor kualitas pada McCall adalah faktor karakter pada ISO 9126
3. Faktor kualitas yang tinggi seperti ketahanan, pemakaian, efisiensi, pengaturan dan ringkas ada di keduanya

Perbedaan

1. ISO 9126 menekankan model model yang terbuka untuk pengguna, sementara McCall lebih kepada kualitas internal
2. Pada McCALL satu model dapat berdampak luas, tapi ISO 9126 hanya pada sub model
3. Faktor kualitas pada model McCall adalah sub character dan pengaturan ISO 9126