

Manajemen Kualitas Perangkat Lunak

PENS, maret 2011

Daftar Isi

1. Tantangan Kualitas Perangkat Lunak
2. Apa Maksud Kualitas Perangkat Lunak
3. Ragam Faktor dalam Kualitas Perangkat Lunak
4. Komponen Sistem Jaminan Kualitas Perangkat Lunak
5. Gambaran Kontrak Kerja
6. Pengembangan dan Perencanaan Kualitas
7. Penyatuan Kegiatan Kualitas dalam Siklus Hidup Proyek
8. Peninjauan, Pemeriksaan
9. Strategi Testing Perangkat Lunak
10. Penerapan Testing Perangkat Lunak
11. Memastikan Kualitas Komponen Pemeliharaan Perangkat Lunak

Daftar Isi

12. Memastikan Kualitas dari sisi Kontribusi Partisipan Luar
13. CASE tools dan Pengaruhnya terhadap Proyek
14. Prosedur dan Petunjuk Kerja
15. Dukungan Peralatan terhadap Kualitas
16. Pelatihan dan Sertifikasi Karyawan
17. Tindakan Pencegahan dan Perbaikan
18. Pengelolaan Konfigurasi
19. Pengawasan Dokumentasi
20. Pengawasan Kemajuan Proyek
21. Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak

Daftar Isi

- 22. Pembiayaan dari Perangkat Lunak Berkualitas
- 23. Standar Pengelolaan Kualitas
- 24. Standar Proses Proyek SQA dan Standar Perangkat Lunak dari IEEE
- 25. Pengelolaan dan Aturannya dalam Menjamin Kualitas Perangkat Lunak
- 26. Unit SQA dan aktor lain dalam Sistem SQA

Pembagian Tugas Kelompok

- Kelompok dibagi per sejumlah halaman