



DESKRIPSI TUGAS

PROGRAM STUDI D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS ILMU TERAPAN

TELKOM UNIVERSITY

Mata Kuliah : Pengujian Perangkat Lunak

Semester: : 5

Minggu Ke : 16

Tugas Ke- : 1

1. Tujuan Tugas	: Memperlihatkan (P3) penggunaan strategi pengujian perangkat lunak dalam dokumen pengujian perangkat lunak berdasarkan pengujian pada sebuah aplikasi
2. Uraian Tugas	
a. Objek garapan	: Dokumen pengujian perangkat lunak
b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan	: Mahasiswa membuat sebuah dokumen pengujian perangkat lunak berdasarkan hasil eksperimen pengujian dari sebuah aplikasi.
c. Metode/cara mengerjakan, acuan yang digunakan	<ol style="list-style-type: none">1. Tugas ini merupakan tugas individu.2. Kebutuhan awal untuk menghasilkan luaran tugas besar:<ol style="list-style-type: none">a. Dokumen kebutuhan pengguna (sumber dari kuesioner sesuai template, hasil kuesioner tersurat dalam buku PA atau laporan tugas besar sebelumnya),b. Dokumen analisis kebutuhan perangkat lunak (buku PA laporan tugas besar sebelumnya), danc. Aplikasi.3. Aplikasi yang diuji berasal dari:<ol style="list-style-type: none">a. Proyek Akhir (wajib bagi mahasiswa yang sudah MONEV 2 Proyek Akhir),b. Tugas besar pada matakuliah dalam semester berjalan (contoh. Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan), atauc. Tugas besar pada matakuliah dalam semester sebelumnya (contoh. Pemrograman Web atau Pemrograman Web Berbasis Framework)4. Aplikasi memiliki minimal fungsionalitas berikut ini:<ol style="list-style-type: none">a. Seluruh master data telah diimplementasikan, danb. Satu transaksi utama (sesuai tujuan PA pada buku PA) telah diimplementasikan.5. Aplikasi yang sama dapat digunakan oleh lebih dari 1 orang dengan syarat menggunakan fungsionalitas master data dan fungsionalitas transaksi yang berbeda.6. Strategi pengujian perangkat lunak yang diimplementasikan dalam tugas besar:<ol style="list-style-type: none">a. Use Case Testing, dimana didalamnya menggunakan <i>input</i> data menggunakan Equivalence Partitioning Class dan Boundary Value Analysis (catatan: Test Case hingga <i>Actual Result</i> dan status), danb. User Acceptance Testing (catatan: Test Case hingga <i>Expected Result</i>). <p>Presentasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Presentasi dan tanya jawab dalam waktu 5 menit.

