

DAFTAR ISI

PERNYATAAN (<i>Contoh</i>)	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	3
1.3 Keaslian penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	6
BAB III METODOLOGI	18
3.1. Alat dan Bahan	18
3.1.1 Alat	18
3.4 Rencana Pengujian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Perancangan Sistem	22
4.2. Hasil Pembangunan SPKUKT	56
4.3. Pengujian SPKUKT	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Class Diagram	14
Gambar 3.1 Alur Jalannya Penelitian	20
Gambar 4.1 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan Uang Kuliah Tunggal	22
Gambar 4.2 DFD Level 1 SPKUKT	24
Gambar 4.3 DFD Level 2 proses 3	25
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 4	26
Gambar 4.5 <i>Entity Relationship Database</i>	27
Gambar 4.6. <i>Use Case</i> Operator Program Studi	33
Gambar 4.7. <i>Use Case</i> Operator Fakultas/Kantor Pusat	34
Gambar 4.8. <i>Use Case</i> Pimpinan Fakultas	35
Gambar 4.9. <i>Use Case</i> Pimpinan Universitas	36
Gambar 4.10. <i>Use Case</i> Administrator	37
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram</i> Autentifikasi	38
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram</i> Manajemen Data Referensi	39
Gambar 4.13. <i>Activity Diagram</i> Penambahan <i>Template Costing</i>	39
Gambar 4.14. <i>Activity Diagram</i> Penambahan <i>Template Costing</i>	41
Gambar 4.15. <i>Activity Diagram</i> Simulasi	42
Gambar 4.16. <i>Activity Diagram</i> Monitoring Entri <i>Costing</i>	42
Gambar 4.17. <i>Activity Diagram</i> Monitoring Entri <i>Costing</i>	43
Gambar 4.18. Interaksi Komponen SPKUKT	44
Gambar 4.19. <i>Deployment</i> SPKUKT	45
Gambar 4.20. Desain <i>Form Login</i>	49
Gambar 4.21. Desain Menu <i>Dashboard</i>	50
Gambar 4.22 Desain <i>Upload</i> Biaya	50
Gambar 4.23 Desain Tampilan Daftar <i>Unit Cost</i>	51
Gambar 4.24 Desain Grafik per Kegiatan	51
Gambar 4.25 Desain <i>Input</i> Jumlah Mahasiswa	52
Gambar 4.26 Desain Daftar Jumlah Biaya	52
Gambar 4.27. Desain Tampilan TOR	53
Gambar 4.28 Halaman <i>Login</i>	56
Gambar 4.29 Halaman Depan	56
Gambar 4.30 Submenu Papan <i>Entri</i>	57
Gambar 4.31 Submenu Papan <i>Entri</i>	58
Gambar 4.32 <i>Form</i> Papan <i>Entri</i> Data	58
Gambar 4.33 <i>Form</i> Papan <i>Entri</i> Data	58
Gambar 4.34 <i>Form</i> Papan <i>Entri</i> Data	59
Gambar 4.35 Hasil perhitungan <i>unit cost</i> per program studi	59
Gambar 4.36 <i>Form</i> Papan <i>Entri</i> Data	60
Gambar 4.37 <i>Form</i> Papan <i>Entri</i> Data	61
Gambar 4.38 Grafik Perbandingan Antar MAK	61



Gambar 4.39 Grafik Perbandingan Antar Kegiatan	62
Gambar 4.40. Rekapitulasi CSA per Program Studi	63
Gambar 4.41 Konsolidasi RBA	64
Gambar 4.42 Rekap Program Studi untuk Simulasi	64
Gambar 4.43. Simulasi <i>Unit Cost</i> per Program Studi	65
Gambar 4.44. Buka Tutup <i>Entri</i> CSA	66