

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	68
B. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Sebelumnya.....	16
Tabel 4.1. Kriteria dan Atribut.....	53
Tabel 4.2. Kriteria Keaktifan Organisasi	54
Tabel 4.3. Kriteria Sertifikasi.....	54
Tabel 4.4. Kriteria Prestasi.....	54
Tabel 4.5. Kriteria Juri/Pelatih/Wasit.....	54
Tabel 4.6. Pemakalah Conference.....	55
Tabel 4.7. Kriteria Narasumber Seminar	55
Tabel 4.8. Kriteria Penulis Buku.....	55
Tabel 4.9. Kriteria HKI/Hak Paten	55
Tabel 4.10. Kriteria Publikasi Jurnal.....	55
Tabel 4.11. Kriteria Pameran Karya Seni	55
Tabel 4.12. Matriks Keputusan (X).....	56
Tabel 4.13. Proses Normalisasi.....	58
Tabel 4.14. Pemilihan Nilai W.....	58
Tabel 4.15. Nilai V.....	59
Tabel 4.16. Pengujian.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kerangka Berfikir.....	21
Gambar 3.2. Gambaran proses Extreme Programming (Sumber: Pressman, 2012)	23
Gambar 4.1. Use case diagram.....	33
Gambar 4.2. Activity diagram Login	34
Gambar 4.3. Activity diagram Tambah Data Kriteria.....	35
Gambar 4.4. Activity diagram Tambah Data Sub Kriteria	36
Gambar 4.5. Activity diagram Tambah Data Mahasiswa	37
Gambar 4.6. <i>Activity diagram</i> Input Data Penilaian	39
Gambar 4.7. Activity diagram Data Perhitungan.....	40
Gambar 4.8. Activity diagram Data Hasil Akhir	41
Gambar 4.9. Sequence diagram Login	42
Gambar 4.10. <i>Sequence diagram</i> Tambah Kriteria.....	43
Gambar 4.11. <i>Sequence diagram</i> Tambah Sub Kriteria	44
Gambar 4.12. <i>Sequence diagram</i> Tambah Mahasiswa	45
Gambar 4.13. <i>Sequence diagram</i> Data Penilaian.....	46
Gambar 4.14. <i>Sequence diagram</i> Data Hasil Akhir.....	47
Gambar 4.15. <i>Class Diagram</i>	48
Gambar 4.16. Rancangan	48
Gambar 4.17. Rancangan <i>Dashboard</i> Administrator.....	49
Gambar 4.18. Rancangan <i>Dashboard User</i>	49
Gambar 4.19. Rancangan Halaman Kriteria	50
Gambar 4.20. Rancangan Halaman Sub Kriteria	50
Gambar 4.21. Rancangan Halaman Data Mahasiswa	51
Gambar 4. 22. Rancangan Halaman Data Penilaian	51
Gambar 4.23. Rancangan Halaman Data Perhitungan.....	52
Gambar 4.24. Rancangan Halaman Hasil Akhir	52
Gambar 4.25. Rancangan Halaman Manajemen <i>User</i>	53
Gambar 4.26. Halaman Login.....	60

Gambar 4.27. Halaman <i>Dashboard</i> Utama.....	60
Gambar 4.28. Halaman Data Kriteria	61
Gambar 4.29. Halaman Data Sub Kriteria	61
Gambar 4.30. Halaman Data Mahasiswa.....	62
Gambar 4.31. Halaman Data Penilaian.....	62
Gambar 4.32. Halaman Data Perhitungan.....	63
Gambar 4.33. Halaman Data Hasil Akhir	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan

Lampiran 4. Dokumentasi Pengujian Sistem

