

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kinerja Dosen dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi	6
2.2 SISTER (Sistem Informasi Sumber Daya Terintegrasi)	6
2.3 MVC (<i>Model-View-Controller</i>)	7
2.4 Quasar	8
2.5 SAW (Simple Additive Weighting)	9
2.4.1. Langkah Penyelesaian	11
2.6 Penelitian Terkait	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Alur Penelitian	14
3.2 Metode Pengumpulan Data	15
3.2.1 Attribut Data yang Sesuai Dengan SISTER	15
3.3 Perancangan Secara Cepat	17
3.4 Pemodelan Secara Cepat	18

3.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	18
3.4.2 <i>Activity Diagram</i>	19
3.4.3 Struktur Database	23
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i>	25
3.4.5 Penerapan Metode SAW (Simple Additive Weighting)	27
3.4.6 Tampilan Antarmuka	32
3.5 Implementasi	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Halaman <i>Login</i>	43
4.1.2 Halaman <i>Dashboard</i> Awal Admin	44
4.1.3 Halaman Data Prodi	45
4.1.4 Halaman Tambah Data Prodi	45
4.1.5 Halaman Data Dosen	46
4.1.6 Halaman Tambah Data Dosen	46
4.1.7 Halaman Daftar Kriteria	47
4.1.8 Halaman Tambah Kriteria	47
4.1.9 Halaman <i>Dashboard</i> Awal Kaprodi	48
4.1.10 Halaman Ranking	49
4.1.11 Halaman Kriteria	49
4.1.12 Halaman <i>Dashboard</i> Awal Dosen	50
4.1.13 Halaman Laporan Kinerja	50
4.1.14 Halaman Penginputan Laporan Kinerja	51
4.2 Pengujian Website	52
4.3 Hasil Pengujian Interface	52
4.4 Penghitungan Metode SAW (Simple Additive Weighting)	58
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Website	65
4.4.1 Kelebihan	65
4.4.2 Kekurangan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66

