

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
Bab I Pendahuluan	10
I.1 Latar Belakang	10
I.2 Rumusan Masalah	12
I.3 Tujuan	12
I.4 Batasan Penelitian	13
I.5 Manfaat Penelitian.....	13
I.6 Sistematika Pelaporan.....	14
Bab II Landasan Teori	16
II.1 Kelompok Keahlian.....	16
II.2 Kriteria Pemilihan Kelompok Keahlian	16
II.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	17
II.4 Dashboard	19
II.5 Database.....	20
II.6 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
II.7 Pemograman PHP.....	21
II.8 MySQL	23
II.9 Unified Model Language (UML)	24
II.10 Pemograman Terstruktur.....	25
II.11 Black Box Testing.....	25
II.12 State of The Art.....	27
Bab III Metode Penelitian	31
III.1 Model Konseptual.....	31
III.2 Sistematika Penelitian	32
Bab IV Analisis dan Perancangan.....	36
IV.1 Analisis Kebutuhan.....	36

IV.2 Perancangan Sistem	40
IV.3 Pengkodean	85
Bab V Pengujian dan Implementasi	104
V.1 Hasil Pembangunan Aplikasi.....	104
V.2 Pengujian Aplikasi	116
DAFTAR PUSTAKA.....	119