

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Masalah	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1 Program Studi Sarjana	6
II.2 BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi)	6
II.3 Akreditasi Program Studi	7
II.4 Standar Akreditasi Program Studi	8
II.5 Standar 7 Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Masyarakat, dan Kerjasama	8
II.6 System Development Life Cycle (SDLC)	9
II.7 Metode Waterfall	11
II.8 Hyper Text Markup Language (HTTP)	13
II.9 PHP	13
II.10 MySQL	14

II.11	Codeigniter	15
II.12	Penelitian Sebelumnya	16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	17
III.1	Model Konseptual	17
III.2	Sistematika Penelitian	18
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN	21
IV.1	Analisis	21
IV.1.1	Proses Bisnis	21
IV.1.2	Kebutuhan Analisis	25
IV.1.3	Actor	26
IV.2	Desain	27
IV.2.1	Use Case	27
IV.2.2	Activity Diagram	39
IV.2.3	Class Diagram	53
IV.2.4	Sequence Diagram	54
IV.2.5	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	67
IV.2.6	Mockup	68
BAB V	PENGUJIAN	75
V.1	Hasil Konsep <i>Database</i>	75
V.2	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	76
V.3	Simulasi Nilai	93
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	96
VI.1	Kesimpulan	96
VI.2	Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	99
Lampiran A	: Mockup Aplikasi Akreditasi	99
Lampiran B	: Pengujian Fungsionalitas	118
Lampiran C	: Simulasi Nilai	131