

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Metode Prototipe	5
2.2 Sistem Informasi.....	6
2.3 <i>Website</i>	7

2.4 Bahasa Pemograman dan Database	7
2.4.1 <i>JavaScript</i>	7
2.4.2 MySQL	8
2.5 Alat Perancangan Sistem	9
2.5.1 ERD (Entity Relationship Diagram)	9
2.5.2 DFD (Data Flow Diagram)	10
2.5.3 CDM (Conceptual Data Model)	10
2.6 Penelitian Terkait	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Profil MAN 1 Lampung Tengah	14
3.2 Pengumpulan Data	16
3.3 Metode Pengembangan Sistem Prototipe	16
3.3.1 Analisis Sistem Berjalan	17
3.3.2 Analisis Sistem Diusulkan	17
3.4 Tahap Membangun <i>Mock-Up</i> (Perancangan)	18
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	18
3.4.2 Data Flow Diagram (DFD)	19
3.4.3 <i>Database</i>	20
3.4.4 Kamus Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Implementasi	33
4.2 Kelebihan dan Kekurangan Sistem	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	46