

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Ensiklopedia.....	6
2.3 <i>Web</i>	7
2.4 Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	8
2.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	11
2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
2.7 PHP	12
2.8 Apache.....	14
2.9 MySQL.....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) dan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	17

3.3 Metodologi Penelitian	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Penerapan Metode <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	23
4.1.1 Rencana Kebutuhan (<i>Requirement Planning</i>).....	23
4.1.1.1 Diagram Konteks	23
4.1.1.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	24
4.1.1.3 <i>Use Case Diagram</i>	26
4.1.2 Proses Desain (<i>Design Workshop</i>).....	28
4.1.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	28
4.1.2.2 <i>Database</i>	29
4.1.2.3 Desain <i>Input Output</i>	39
4.1.3 Implementasi (<i>Implementation</i>)	54
4.1.3.1 Pengujian Menggunakan <i>Browser</i>	54
4.1.3.2 Instalasi <i>Web Online</i>	55
4.2 Pembahasan.....	60
V. PENUTUP.....	75
5.1 Simpulan.....	75
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77