

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
ABSTRAK	V
ABSTRACT	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. LATAR BELAKANG	1
I.2. PERUMUSAN MASALAH	3
I.3. TUJUAN PENELITIAN	3
I.4. BATASAN PENELITIAN	3
I.5. MANFAAT PENELITIAN	4
I.6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1 PENELITIAN TERDAHULU.....	6
II.2 ALASAN PEMILIHAN TEORI, KERANGKA KERJA, ATAU MEKANISME.....	11
II.3 SEKOLAH LUAR BIASA PUTRA MANDIRI SURABAYA.....	12
II.4 SISTEM.....	13
II.5 INFORMASI.....	14
II.6 UNIFIED MODELING LANGUAGE.....	15
II.6.1 Use case Diagram.....	15
II.6.2 Use case Scenario.....	17
II.6.3 Activity Diagram.....	17
II.6.4 Sequence Diagram.....	19
II.6.5 Class Diagram	21
II.6.6 Entity Relathionship Diagram.....	21
II.7 METODE EXTREME PROGRAMMING.....	23
II.8 PHP HYPERTEXT PREPROCESSOR	26
II.9 LARAVEL	27
II.10 LARAGON	28
II.11 JAVASCRIPT	28
II.12 MYSQL	29
II.13 BLACK BOX TESTING	30
II.14 WHITEBOX TESTING	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
III.1 SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	32

III.2 IDENTIFIKASI MASALAH	32
III.3 STUDI LAPANGAN	33
III.4 STUDI PUSTAKA	33
III.5 PENGUMPULAN DATA.....	33
III.6 EXTREME PROGRAMMING.....	34
III.7 IMPLEMENTASI	37
III.8 RENCANA JADWAL KEGIATAN	38
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	39
IV.1 ANALISIS PROSES BISNIS	39
<i>IV.1.1 Analisis Proses Bisnis As-Is.....</i>	<i>39</i>
<i>IV.1.2 Analisis Proses Bisnis To-Be</i>	<i>40</i>
IV.2 PENGUMPULAN DATA	42
IV.3 PENGOLAHAN DATA.....	42
<i>IV.3.1 Kebutuhan Pengguna</i>	<i>43</i>
<i>IV.3.2 Kebutuhan Sistem.....</i>	<i>44</i>
IV.4 USER STORY	47
IV.5 ITERASI PENGEMBANGAN WEBSITE.....	50
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	53
V.1 PERANCANGAN SISTEM.....	53
<i>V.1.1 Usecase Diagram.....</i>	<i>53</i>
<i>V.1.2 Entity Relationship Diagram</i>	<i>54</i>
V.2 PENGEMBANGAN ITERASI PERTAMA	54
<i>V.2.1 Design and Development</i>	<i>55</i>
V.3 PENGEMBANGAN ITERASI KEDUA.....	118
<i>V.3.1 Design and Development</i>	<i>119</i>
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	142
VI.1 KESIMPULAN.....	142
VI.2 SARAN.....	142
DAFTAR PUSAKA	143
LAMPIRAN.....	147