

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Kajian Teori	10
2.2.1 Sistem Informasi	10
2.2.2 <i>Website</i>	10
2.2.3 Program Keluarga Harapan (PKH).....	11
2.2.4 Algoritma <i>Naive bayes</i>	11
2.2.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	12
2.2.6 <i>ICONIX Process</i>	17
2.2.7 Pengujian <i>Black Box</i>	25
2.2.8 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	26
2.2.9 Xampp.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27

3.1 Metodologi Penelitian	27
3.2 Requirement	28
3.3 Analisis.....	28
3.4 <i>Design</i>	29
3.5 <i>Implementation</i>	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Requirement	32
4.1.1 Observasi.....	33
4.1.2 Proses Bisnis	33
4.1.3 Kebutuhan Fungsional	38
4.1.4 Kebutuhan Non Fungsional.....	39
4.1.3 <i>Domain Modeling</i>	40
4.1.5 <i>Use Case Modelling</i>	41
4.1.6 <i>Requirement Review</i>	54
4.2 Tahap Analisis.....	56
4.2.1 <i>Robustness Diagram</i>	56
4.2.2 <i>Updated Domain Model</i>	65
4.2.3 <i>Preliminary Design Review</i>	66
4.3 Desain.....	68
4.3.1 <i>Sequence diagram</i>	68
4.3.2 <i>Class diagram</i>	84
4.3.3 <i>Critical Design Review</i>	85
4.4 Implementasi	87
4.4.1 Implementasi Kelas	87
4.4.2 Implementasi <i>Database</i>	90
4.4.3 Implementasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	95
4.4.4 Implementasi Antarmuka	99
4.4.5 <i>Testing</i>	110
BAB V PENUTUP.....	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	116

Lampiran 1 Transkrip Wawancara.....	116
Lampiran 2 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian.....	119
Lampiran 3 Tabel Rencana Pengujian	120
Lampiran 4 Tabel Hasil Pengujian.....	124