

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Laporan	4
1.5 Ruang Lingkup Laporan.....	4
1.6 Kerangka berpikir.....	4
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 <i>Website</i>	13
2.3 <i>Cuti</i>	13
2.4 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	14
2.5 <i>MySQL</i>	14
2.6 <i>XAMPP</i>	15
2.7 <i>Laravel</i>	15
2.8 <i>Extreme Programming (XP)</i>	16
2.9 <i>Unified Modified Language (UML)</i>	18
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	18
2.9.2 <i>Activity Diagram</i>	19
2.9.3 <i>Class Diagram</i>	20
2.10 <i>Metode Simple Additive Weighting (SAW)</i>	21
2.11 <i>Metode Pieces</i>	22

BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Rencana Penelitian	24
3.2 Objek Penelitian	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.3.1 Observasi	25
3.3.2 Wawancara.....	26
3.3.3 Studi Pustaka.....	26
3.4 Analisa Proses Berjalan.....	27
3.4.1 Metode <i>PIECES</i>	27
3.5 Analisa Proses Usulan.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Rencana Solusi Pemecahan Masalah	30
4.1.1 Analisis Kebutuhan.....	30
4.1.2 Pembahasan Metode Simple Additive Weighting.....	32
4.2 Batasan Sistem	36
4.3 Tahap Design (Perancangan).....	36
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	36
4.3.2 <i>Activity Diagram</i>	37
4.3.3 Sequence Diagram	45
4.3.4 <i>Class Diagram</i>	50
4.3.5 <i>Flowchart</i>	51
4.3.6 Struktur Menu Aplikasi Cuti Pegawai.....	52
4.3.7 Rancangan Antarmuka.....	52
4.4 Tahap <i>Coding</i> (Pengkodean).....	58
4.4.1 Tampilan Admin.....	58
4.4.2 Tampilan Pegawai.....	61
4.5 Tahap <i>Testing</i> (Pengujian)	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68