

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-2
1.1 Latar Belakang.....	I-2
1.2 Identifikasi Masalah	I-4
1.3 Rumusan Masalah	I-4
1.4 Batasan Masalah	I-5
1.5 Tujuan dan Manfaat.....	I-5
1.5.1 Tujuan.....	I-5
1.5.2 Manfaat.....	I-5
1.6 Sistematika Penelitian	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-7
2.1 Review Penelitian Terdahulu.....	II-7
2.2 <i>Key Performance Indicator</i>	II-10
2.3 <i>Time Mangement</i>	II-10
2.4 Konsep Dasar <i>Dashboard</i>	II-11
2.4.1 Definisi <i>Dashboard</i>	II-11

2.4.2	Tujuan Pembuatan <i>Dashboard</i>	II-12
2.5	Sistem Informasi Monitoring.....	II-13
2.6	ASP. NET.....	II-13
2.7	Microsoft Visual Studio.....	II-14
2.8	Microsoft SQL Server.....	II-14
2.9	UML.....	II-15
2.10	<i>Prototyping Model</i>	II-19
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	III-22
3.1	Prosedur Penelitian.....	III-22
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	III-25
3.2.1	Jenis Data.....	III-25
3.2.2	Studi Literatur.....	III-25
3.2.3	Wawancara.....	III-25
3.2.4	Observasi.....	III-25
3.3	Metode Pengembangan Sistem.....	III-26
BAB IV	ANALISIS SISTEM.....	IV-27
4.1	Analisis Sistem yang sedang berjalan.....	IV-27
4.2	Analisis Sistem yang diusulkan.....	IV-28
4.3	Hasil Analisis.....	IV-29
4.4	Analisis Kebutuhan Perangkat.....	IV-30
4.4.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	IV-30
4.4.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	IV-30
BAB V	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI.....	V-31
5.1	<i>Use Case Diagram</i>	V-31
5.1.1	Deskripsi <i>Use Case</i>	V-31
5.2	<i>Activity Diagram</i>	V-35
5.2.1	<i>Activity Diagram Summary</i>	V-35

5.2.2	<i>Activity Diagram Dashboard Detail</i>	V-38
5.3	<i>Sequence Diagram</i>	V-42
5.3.1	<i>Sequence Diagram Dashboard Summary</i>	V-42
5.3.2	<i>Sequence Diagram Dashboard Detail</i>	V-45
5.4	<i>Class Diagram</i>	V-48
5.5	Perancangan Halaman Antar Muka Login	V-49
5.5.1	Perancangan Halaman Antar Muka User	V-49
BAB VI	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	VI-55
6.1	Implementasi Sistem	VI-55
6.1.1	<i>Login</i>	VI-55
6.1.2	<i>Tampilan Dashboard Time Management Summary</i>	VI-56
6.1.3	<i>Tampilan Dashboard Time Management Summary per Divisi</i>	VI-56
6.1.4	<i>Dashboard Absen Rate Detail</i>	VI-57
6.1.5	<i>Dashboard Monitoring Absen Detail</i>	VI-57
6.1.6	<i>Dashboard Lembur Detail</i>	VI-58
6.1.7	<i>Dashboard Shift Detail</i>	VI-59
6.1.8	<i>Dashboard Jam Kerja</i>	VI-59
6.1.9	<i>Dashboard Monitoring Keterlambatan</i>	VI-60
6.2	Pengujian Sistem	VI-61
6.2.1	Rencana Pengujian	VI-61
6.2.2	Hasil Pengujian	VI-61
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	VII-63
7.1	Kesimpulan	VII-63
7.2	Saran	VII-63
DAFTAR PUSTAKA		VII-64
LAMPIRAN		VII-66