

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Website	5
2.1.1 PHP (<i>Hypertext Pre-processor</i>)	5
2.1.2 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	6
2.1.3 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	6
2.1.4 Javascript	6
2.1.6 Framework Bootstrap.....	6
2.2. Web Hosting	7
2.2.1. Shared Hosting.....	7
2.2.2. VPS (<i>Virtual Private Server</i>)	8
2.3. Database.....	8
2.4. Pengujian Website	8
2.5. QoS (<i>Quality of Services</i>).....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Alur Pengerjaan	12
3.2. Gambaran Umum Sistem	13
3.2.1 Flowchart	14

3.2.2.	Fungsi dan Fitur	15
3.2.3.	Spesifikasi	16
3.3.	Sistem Keseluruhan Web	17
3.3.1	Proses Presensi	19
3.4.	Desain Website	22
3.4.1	Desain Website pada bagian Admin	22
3.4.2.	Desain Website pada bagian Karyawan	24
3.5.	Perancangan Database	26
3.6.	Performansi <i>Website</i>	27
3.7.	QoS (Quality of Services)	27
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS	29
4.4	Pengujian Sistem <i>Website</i>	29
4.4.1	Pengujian <i>Functionality</i>	29
4.4.2	Pengujian <i>Efficiency</i>	33
4.4.3	Pengujian <i>Reliability</i>	35
4.4.4	Pengujian <i>Usability</i>	35
4.4.5	Pengujian <i>Portability</i>	38
4.5	Pengujian QoS (<i>Quality of Services</i>)	39
4.5.1	<i>Delay</i>	40
4.5.2	<i>Throughput</i>	41
4.5.3	<i>Packet Loss</i>	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		48