

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Profil PT Blastech Digital	7
2.1.1 Visi dan Misi PT Blastech Digital.....	7
2.1.2 Logo.....	9
2.1.3 Badan Hukum.....	9
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	10
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Metode PPDIOO	12
2.2.2 <i>Web Server</i>	14
2.2.3 <i>Process Based Model</i>	14
2.2.4 <i>Thread Based Model</i>	15
2.2.5 <i>Event Based Model</i>	15

2.2.6	<i>Caching</i>	15
2.2.7	<i>Reverse Proxy</i>	18
2.2.8	<i>Reverse Proxy Caching</i>	19
2.2.9	<i>Apache</i>	19
2.2.10	<i>LiteSpeed</i>	20
2.2.11	<i>Google Pagespeed Insight</i>	21
2.2.12	Perangkat Lunak Pendukung	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		31
3.1	Analisis Sistem	31
3.1.1	<i>Prepare</i>	31
3.1.2	<i>Plan</i>	35
3.2	Perancangan Sistem.....	67
3.2.1	<i>Design</i>	67
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		85
4.1	Implementasi Sistem	85
4.1.1	<i>Implementation Log</i>	85
4.2	Pengujian Sistem	135
4.2.1	<i>NRFU Test</i>	135
4.2.2	<i>NRFU Test Report</i>	152
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		163
5.1	Kesimpulan.....	163
5.2	Saran	163
DAFTAR PUSTAKA		165