

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Penjadwalan Kerja	2
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Studi Pustaka/Referensi	4
2.2 Gambaran Umum Institusi	5
2.3 Struktur Organisasi Institusi	5
2.4 Bagian Kerja	6
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	8
3.1 Deskripsi dan Alur Pekerjaan.....	8
3.2 Gambaran Sistem Saat Ini	11
3.2.1. Pengembangan Sistem	12
3.2.2. Nutanix NX-3060-G5.....	14
3.2.2.1Komponen Perangkat Keras	15
3.2.3. Cisco 220 Series Smart Switches	16
3.2.3.1Spesifikasi Perangkat Keras	16
3.2.4. Fortigate 200B	18
3.2.4.1Benefit Perangkat Keras	18
3.2.5. Oracle VM Virtual Box	19

3.2.6. <i>Operating System</i> (Red Hat Enterprise Linux)	19
3.3 Implementasi Instalasi Nutanix Foundation.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	34
4.1.1 <i>Prism Element</i>	34
4.1.1.1 Fitur Yang Ada di Dasbor <i>Prism Element</i>	35
4.1.2 <i>Prism Central</i>	36
4.1.2.1 Fitur Yang Ada di Dasbor <i>Prism Central</i>	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41