

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
DAFTAR ISTILAH / SINGKATAN	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 <i>Internet Exchange Point</i>	5
II.2 <i>BIRD Internet Routing Daemon</i>	5
II.3 IXP Manager	6
II.4 Infrastruktur Jaringan IXP.....	6
II.5 Infrastruktur Internet IXP	7
II.6 Penelitian Terkait	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	11
III.1 Model Konseptual	11

III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	12
III.3	Pengumpulan Data	14
III.4	Metode Analisis Data	15
III.5	Metode Evaluasi	15
III.6	Metode Validitas	15
BAB IV ANALISIS DATA, RANCANGAN DAN SKENARIO		
IMPLEMENTASI SISTEM.....		16
IV.1	Proses Manajemen Jaringan IXP Sebelum Menggunakan IXP Manager 16	
IV.2	Perencanaan Sistem	17
IV.3	Skenario.....	19
IV.4	Topologi Eksisting	23
IV.5	Topologi Implementasi.....	24
BAB V ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI		26
V.1	Hasil Simulasi Proses Instalasi dan Manajemen Menggunakan IXP Manager.....	27
V.2	Hasil Implementasi Proses Instalasi dan Manajemen Menggunakan IXP Manager.....	30
V.3	Analisis Hasil Simulasi dan Implementasi	32
V.4	Proses Manajemen Jaringan IXP Setelah Menggunakan IXP Manager 36	
V.5	Analisis Perbandingan Proses Manajemen Jaringan IXP Sebelum dan Setelah Menggunakan IXP Manager serta Dampaknya pada IDCloudHost... 38	
V.6	Analisis Hasil Validitas	39
V.7	Evaluasi	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
VI.1	Kesimpulan.....	42

VI.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	46