

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	2
1.3 Tempat dan Pelaksanaan	3
1.4 Metode Penulisan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II PT INDONESIA COMNETS PLUS (ICON +)	
2.1 Sejarah Umum	5
2.2 Visi dan Misi	6
2.3 Nilai – Nilai Perusahaan	7
2.4 Produk dan Layanan	8
2.4.1 ICONect	8
2.4.2 ICONWeb	13
2.4.1 ICONBase	17
2.5 Struktur Organisasi	20
BAB III TEORI DASAR	
3.1 Sistem Komunikasi Satelit	21
3.2 Sejarah Singkat VSAT	23

3.3	Pengertian VSAT	24
3.4	Komponen – Komponen VSAT	25
	3.4.1 <i>Hub Station</i>	25
	3.4.2 <i>Remote Station</i>	25
	3.4.3 Satelit	28
3.5	Metode Akses	28
	3.5.1 <i>Frequency Division Multiple Access (FDMA)</i>	29
	3.5.2 <i>Time Division Multiple Access (TDMA)</i>	29
	3.5.3 <i>Code Division Multiple Access (CDMA)</i>	29
3.6	Topologi	30
	3.6.1 SCPC (VSAT Link)	30
	3.6.2 VSAT Net	30
BAB IV INSTALASI VSAT 1,8M DENGAN MENGGUNAKAN MODEM SHIRON		
4.1	Implementasi	32
4.2	Persiapan Perangkat	33
	4.2.1 Persiapan <i>Tool Box</i>	33
	4.2.2 Persiapan Penempatan Antena	34
4.3	Instalasi Perangkat Outdoor	34
	4.3.1 Merakit Pedestal	34
	4.3.2 Merakit Mounting	35
	4.3.3 Pasang Reflektor dan <i>Feed Support</i>	35
	4.3.4 Merakit dan Memasang Feedhorn LNB & BUC	36
	4.3.5 Pemasangan Kabel IFL	36
4.4	Konfigurasi Parameter Modem Shiron	37
4.5	<i>Pointing</i>	40
4.6	<i>Crosspole</i>	41
4.7	<i>Test Commisioning</i>	42

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	45

DAFTAR PUSTAKA	46
-----------------------	-----------

