

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-2
1.4 Pembatasan Masalah	I-2
1.5 Sistematika Penulisan	I-2
BAB 11 LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Landasan Teori.....	II-1
2.2 ICONNET	II-2
2.3 AMARTA (Aplikasi Manajemen Resource Tertata)	II-2
2.3.1 <i>Layers</i>	II-3
2.3.2 <i>Toolbars</i>	II-4
2.3.3 <i>User Settings</i>	II-4
2.3.4 <i>Mode, Legend and Coordinate</i>	II-5
2.3.5 <i>Map Scale, Direction and Ruler, Area</i>	II-5
2.4 Kabel Serat Optik.....	II-5
2.5 <i>Pole</i> (Tiang)	II-10
2.6 <i>Customer</i> (Pelanggan).....	II-12
2.7 <i>Optical Line Terminal</i> (OLT)	II-15
2.8 <i>Fiber Distribution Terminal</i> (FDT)	II-16
2.9 <i>Fiber Access Terminal</i> (FAT)	II-17
2.10 <i>Optical Network Termination</i> (ONT)	II-18
2.11 Topologi Jaringan ICONNET	II-18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Bahan Penelitian	III-1
3.2 Tempat Penelitian	III-1
3.3 Data Penelitian	III-1
3.3.1 Data Primer	III-1
3.3.2 Data Sekunder	III-1
3.4 Peralatan Yang Digunakan.....	III-1
3.4.1 Perangkat Keras	III-2
3.4.2 Perangkat Lunak	III-3
3.5 Tahapan Penelitian	III-4
3.6 Variabel Data	III-4
3.7 Analisis Hasil	III-5
3.8 Diagram Alir Penelitian	III-5
BAB IV RENCANA PENGEMBANGAN PEMETAAN KEBUTUHAN	
PELANGGAN ICONNET BERDASARKAN KONDISI	
EXISTING BERBASIS AMARTA	IV-1
4.1 Kondisi <i>Existing Cluster 10</i> Tabrani Ahmad	IV-1
4.1.1 Gg. Zuriyat	IV-3
4.1.2 Komp. Duta Marta	IV-4
4.1.3 Gg. Gn. Rinjani	IV-5
4.1.4 Komp. Borobudur	IV-5
4.1.5 Komp. Matahari	IV-6
4.1.6 Gg. Budi Mulya	IV-7
4.1.7 Komp. Pd. Mulia	IV-8
4.2 Data Pelanggan <i>Existing</i>	IV-9
4.3 Rencana Pengembangan Pemetaan Kebutuhan Pelanggan	
ICONNET <i>Cluster</i> Sungai Jawi	IV-11
4.3.1 Pemasaran ICONNET	IV-11
4.3.2 Data Untuk Pengembangan Cluster Sungai Jawi	IV-13
4.3.3 Data Potensi Pelanggan ICONNET	IV-13
4.3.4 Langkah-Langkah Pengembangan Cluster menggunakan	
<i>Google My Maps</i>	IV-13

4.3.5 Langkah-Langkah Pengembangan <i>Cluster</i> menggunakan AMARTA	IV-18
BAB V PENUTUP	V-1
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	