

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Aplikasi AMARTA .....	II-3
Gambar 2.2 Homepage AMARTA .....	II-3
Gambar 2.3 Kabel Serat Optik .....	II-6
Gambar 2.4 <i>Menu Library</i> .....	II-7
Gambar 2.5 <i>Entitas Overhead Cable</i> .....	II-7
Gambar 2.6 Area Map .....	II-7
Gambar 2.7 <i>Window Add Overhead Cable</i> .....	II-8
Gambar 2.8 <i>Penyimpanan Entitas Overhead Cable</i> .....	II-8
Gambar 2.9 Pemilihan Jalur <i>Cable</i> .....	II-8
Gambar 2.10 Jalur yang Akan Dipilih .....	II-9
Gambar 2.11 Pemilihan <i>Pole</i> Yang Akan Dilewati <i>Cable</i> .....	II-9
Gambar 2.12 Jalur <i>Cable</i> .....	II-9
Gambar 2.13 Data <i>Cable</i> .....	II-9
Gambar 2.14 Menyimpan Data .....	II-10
Gambar 2.15 <i>Notifikasi Success</i> .....	II-10
Gambar 2.16 Hasil <i>Cable</i> Yang Telah di Gambar .....	II-10
Gambar 2.17 <i>Menu Library</i> .....	II-11
Gambar 2.18 Area Map Untuk Menggambar <i>Pole</i> .....	II-11
Gambar 2.19 Pilihan Data untuk Melanjutkan.....	II-11
Gambar 2.20 Pemilihan <i>Category</i> .....	II-11
Gambar 2.21 Data <i>Pole</i> .....	II-12
Gambar 2.22 Pengisian <i>Category</i> .....	II-12
Gambar 2.23 <i>Notifikasi Success</i> .....	II-12
Gambar 2.24 <i>Menu Information Tools</i> .....	II-13
Gambar 2.25 Area Pada <i>Site</i> .....	II-13
Gambar 2.26 Area Pada <i>Site</i> Untuk Menambah <i>Customer</i> .....	II-13
Gambar 2.27 Pemilihan <i>Category</i> .....	II-14
Gambar 2.28 Data <i>Customer</i> .....	II-14
Gambar 2.29 <i>Parent PoP Name</i> .....	II-14
Gambar 2.30 Menyimpan Data .....	II-14
Gambar 2.31 <i>Optical Line Terminal</i> .....	II-15

Gambar 2.32 <i>Fiber Distribution Terminal</i> .....	II-16
Gambar 2.33 <i>Fiber Access Terminal</i> .....	II-17
Gambar 2.34 <i>Optical Network Termination (ONT)</i> .....	II-18
Gambar 2.35 Topologi Fisik Jaringan ICONNET.....	II-19
Gambar 3.1 Kantor PT. ICON+ KPW KalBar.....	III-1
Gambar 3.2 Laptop.....	III-2
Gambar 3.3 Handphone.....	III-3
Gambar 3.4 Diagram Alir Penelitian.....	III-5
Gambar 4.1 <i>Cluster 10 Tabrani Ahmad</i> .....	IV-2
Gambar 4.2 Maps Gg. Zuriyat .....	IV-3
Gambar 4.3 Maps Komp. Duta Marta.....	IV-4
Gambar 4.4 Gg. Gn. Rinjani .....	IV-5
Gambar 4.5 Maps Komp. Borobudur.....	IV-6
Gambar 4.6 Komp. Matahari.....	IV-7
Gambar 4.7 Maps Gg. Budi Mulya .....	IV-8
Gambar 4.8 Maps Komp. Pd. Mulia .....	IV-9
Gambar 4.9 Brosur ICONNET.....	IV-12
Gambar 4.10 Dokumentasi pada saat <i>canvassing</i> .....	IV-12
Gambar 4.11 Letak FDT di SMA N 2 Pontianak.....	IV-14
Gambar 4.12 Seluruh FAT <i>Cluster Jawi 1 Dalam</i> .....	IV-14
Gambar 4.13 Kabel Utama & Cabang Cluster Sungai Jawi 1 Dalam.....	IV-15
Gambar 4.14 Kabel Utama & Cabang <i>Polygon 1</i> .....	IV-16
Gambar 4.15 Kabel Utama & Cabang <i>Polygon 2</i> .....	IV-17
Gambar 4.16 Kabel Utama & Cabang <i>Polygon 3</i> .....	IV-18
Gambar 4.17 Peletakan <i>Pole, FAT Dan Splitter</i> .....	IV-19
Gambar 4.18 <i>Splice Closure</i> telah ter input .....	IV-19
Gambar 4.19 Kabel Telah Di Input.....	IV-20

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data FAT & Jumlah Pelanggan .....	IV-1
Tabel 4.2 Data Infrastruktur Gg. Zuriyat .....	IV-3
Tabel 4.3 Data Infrastruktur Komp. Duta Marta.....	IV-4
Tabel 4.4 Data Infrastruktur Gg. Gn. Rinjani .....	IV-5
Tabel 4.5 Data Infrastruktur Komp. Borobudur.....	IV-6
Tabel 4.6 Data Infrastruktur Komp. Matahari.....	IV-7
Tabel 4.7 Data Infrastruktur Gg. Budi Mulya.....	IV-8
Tabel 4.8 Data Infrastruktur Komp. Pd. Mulia .....	IV-9
Tabel 4.9 Data Pelanggan <i>Existing</i> .....	IV-9
Tabel 4.10 Data Infrastruktur.....	IV-13
Tabel 4.11 Data Potensi Pelanggan.....	IV-13
Tabel 4.12 Data Infrastruktur <i>Polygon 1</i> .....	IV-16
Tabel 4.13 Data Infrastruktur <i>Polygon 2</i> .....	IV-17
Tabel 4.14 Data Infrastruktur <i>Polygon 3</i> .....	IV-18

## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

AMARTA	: Aplikasi Manajemen Resource Tertata, adalah sebuah program berbasis web (Web-Based) yang digunakan secara khusus oleh PT. ICON+ dalam melakukan pendataan atau pengelolaan asset.
Cluster	: Perumahan yang dibuat di satu lingkungan yang sama dengan desain yang serupa. Selain itu, jarak antar rumah di dalam klaster tidak dibatasi oleh pagar. Pembatas yang biasa digunakan adalah tembok beton berukuran pendek.
Existing	: Kondisi yang ada atau keadaan yang terjadi saat itu (ketika ditinjau/diobservasi).
Resource	: Seluruh perangkat keras atau sebuah virtual sistem yang tersambung ke sebuah komputer.
ISP	: Perusahaan yang menyediakan layanan koneksi internet ke pengguna individu maupun korporat.
Fiber Optic	: Serat optik menjadi salah satu tumpuan teknologi untuk menyediakan layanan internet selain satelit.
Coverage	: Cakupan Area
Kabel Feeder	: Kabel fiber optic yang diterminasi di FAT dan FDT.
Software	: Data yang diformat dan disimpan secara digital.
FDT	: Fiber Distribution Terminal
FAT	: Fiber Acces Terminal
OLT	: Optical Line Terminal
ONT	: Optical Network Termination