

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Topologi layanan <i>Clear Channel</i> .....	7
Gambar 2.2	Topologi Jaringan Metronet.....	8
Gambar 2.3	Topologi Jaringan IP VPN.....	10
Gambar 2.4	Logo PT. ICON Plus.....	11
Gambar 3.1	Rectifier.....	13
Gambar 3.2	Diagram Sistem Kerja Rectifier.....	14
Gambar 3.3	Trafo Utama.....	14
Gambar 3.4	Penyerarah Dioda.....	15
Gambar 3.5	AVR.....	15
Gambar 3.6	Reaksi elektrokimia pada sel baterai ( <i>discharge</i> ).....	19
Gambar 3.7	Reaksi elektrokimia pada sel baterai ( <i>charge</i> ).....	19
Gambar 3.8	Konstruksi baterai asam.....	20
Gambar 3.9	Baterai Alkali.....	21
Gambar 3.10	Baterai Kering/Lithium.....	22
Gambar 3.11	<i>Load bank test/dummy load</i> .....	22
Gambar 4.1	Flowchart pengujian.....	25
Gambar 4.2	<i>Tool set</i> .....	27
Gambar 4.3	Amperemeter.....	27
Gambar 4.4	Peralatan kebersihan.....	28
Gambar 4.5	<i>Load bank test</i> .....	28
Gambar 4.6	Kabel jumper.....	29
Gambar 4.7	Pelabelan pada rectifier.....	30
Gambar 4.8	Baterai terpasang.....	31
Gambar 4.9	Rectifier dengan 1 baterai.....	31
Gambar 4.10	Rectifier dengan 2 baterai.....	32
Gambar 4.11	MCB baterai pada rectifier.....	33
Gambar 4.12	Melepaskan kabel positif (+) dan negatif (-).....	34
Gambar 4.13	<i>Dummy Load</i> .....	34
Gambar 4.14	Sensor tegangan terpasang.....	35
Gambar 4.15	Sensor tegangan terbaca di <i>dummy load</i> .....	35

Gambar 4.16	Menu awal <i>dummy load</i> .....	36
Gambar 4.17	Pengaturan Parameter Pengujian .....	36
Gambar 4.18	Parameter-parameter pada <i>dummy load</i> .....	37
Gambar 4.19	<i>Datasheet</i> baterai BSB FA 12V-100Ah.....	37
Gambar 4.20	Grafik pengujian kapasitas baterai.....	40

