

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Fluks Magnet	7
Gambar 2.2	Tampak Jarum Kompas	8
Gambar 2.3	Elemen Arus ds Menghasilkan Medan dB dititik P.....	10
Gambar 2.4	Kawat Lurus Panjang Berarus	11
Gambar 2.5	Medan Magnet ditangkap Solenoida	15
Gambar 2.6	Kumparan Solenoida Tanpa Inti	16
Gambar 2.7	Lambang Dioda	18
Gambar 2.8	Kapasitor.....	19
Gambar 2.9	Kapasitor Dihubungkan Seri.....	21
Gambar 2.10	Kapasitor Dihubungkan Pararel.....	21
Gambar 2.11	Pengisian Kapasitor	22
Gambar 3.1	Blok Sistem.....	24
Gambar 3.2	Jaringan Distribusi IT TELKOM.....	24
Gambar 3.3	Kumparan dengan Inti Besi	26
Gambar 3.4	Kumparan dengan Tujuh Buah Inti Ferit.....	26
Gambar 3.5	Kumparan dengan Satu Buah Inti Ferit	27
Gambar 3.6	Delapan Buah Kumparan Berinti Ferit Disusun Serial.....	27
Gambar 3.7	Setengah-Gelombang Tegangan Quadrupler.....	28
Gambar 3.8	Pengisian pada Kapasitor.....	29
Gambar 3.9	Multimeter	30
Gambar 4.1	Proses Pengukuran.....	36
Gambar 4.2	Jarak Pengukuran Terhadap Kawat Konduktor	37
Gambar 4.3	Grafik Pengaruh Jarak Terhadap GGL Induksi Pada Malam Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	39
Gambar 4.4	Grafik Pengaruh Jarak Terhadap Arus pada Malam Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	40
Gambar 4.5	Grafik Pengaruh Jarak Terhadap GGL Induksi pada Pagi Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	41
Gambar 4.6	Grafik Pengaruh Jarak Terhadap Arus pada Pagi Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	42

Gambar 4.7 Grafik Pengaruh Jarak Terhadap GGL Induksi pada Siang Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	43
Gambar 4.8 Grafik Pengaruh Jarak Terhadap Arus pada Siang Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	43
Gambar 4.9 Grafik Pengaruh Jarak Terhadap GGL Induksi pada Sore Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	44
Gambar 4.10 Grafik Pengaruh Jarak Terhadap Arus pada Sore Hari dengan Kumparan Serial Tanpa Voltage Quadrupler	45