

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar. 2.1 Menu Command Windows	27
Gambar 2.2 Menu File	27
Gambar 2.3 Menu New	27
Gambar 2.4 Open M File	28
Gambar 2.5 Save work space As.....	29
Gambar 2.6 Gambar Menu Edit.....	30
Gambar 2.7 lampu dengan sumber AC	33
Gambar 2.8 lampu dengan sumber DC.....	33
Gambar 2.9 Gelombang arus bolak-balik	34
Gambar 2.10 periode arus bolak- balik.....	35
Gambar 2.11 Perioda dan Frekuensi	36
Gambar 2.12 Radian.....	37
Gambar 2.13. Gelombang sinusoida	37
Gambar 2.14 gelombang fasa.....	38
Gambar 2.15 grafik sinus	37
Gambar 2.16 Grafik Harga rata-rata	40
Gambar 2.17 Grafik harga efektif	42
Gambar 2.18 Arus dan Tegangan sefasa.....	44
Gambar 2.19 Arus tertinggal 90° dari tegangan	45
Gambar 2.20 Arus mendahului 90° dari tegangan	46
Gambar 2.21. Rangkaian dengan tahanan.....	47
Gambar 2.23 Hubungan arus dan tegangan	48
Gambar 2.24. Rangkaian dengan induktansi.....	48
Gambar 2.25. Hubungan antara v dan i secara vector.....	49
Gambar 2.26. Rangkaian dengan kapasitor.....	50
Gambar 2.27. Hubungan v dan i secara vektor.	52
Gambar 2.28. Rangkaian seri RC.....	54
Gambar 2.29 Rangkaian seri RLC	55
Gambar 2.30. Rangkaian paralel R dan L.....	57
Gambar 2.31. Rangkaian paralel RLC.....	58
Gambar 2.32 Hubungan antara IL dengan v	57
Gambar2.33 Flowchart Disain dan Pengukuran Oscilloscope Rangkian Arus Bolak- Balik	60
Gambar 2.34. Disain Simulasi Matlab Dan Pengukuran Oscilloscope Rangkian R,L Seri	61
Gambar 2.35. Disain Simulasi Matlab Dan Pengukuran Oscilloscope Rangkian R,C Seri.....	62
Gambar 2.36. Disain Simulasi Matlab Dan Pengukuran Oscilloscope Rangkian R,L C Seri.....	63
Gambar 2.37. Disain Simulasi Matlab Dan Pengukuran Oscilloscope Rangkian R,L C Pararel.....	66