

6. DAMPAK INDUKTANSI SUMBER TEGANGAN PADA KINERJA PENYEARAH	119
6.1 Dampak induktansi sumber tegangan pada Penyearah satu fasa berkendali penuh	120
6.2 Dampak induktansi sumber tegangan pada peneyarah tiga fasa setengah gelombang berkendali	124
6.3 Tumpang tindih pada konverter jembatan tiga fasa berkendali penuh	137
6.4 Konverter berkendali penuh dengan pulsa P	139
7. REGULATOR TEGANGAN BOLAK-BALIK	143
7.1 Pengatur tegangan bolak-balik setengah gelombang	143
7.2 Pengatur tegangan bolak balik gelombang penuh	146
7.3 Regulator tegangan tiga fasa	151
8. PERAJANG (CHOPPER) DAN KONVERTER TEGANGAN SEARAH	170
8.1 Prinsip perajang tegangan turun	172
8.2 Prinsip perajang tegangan naik	176
8.3 Prinsip perajang dengan dua mode operasi	178
8.4 Konfigurasi perajang dalam kaitannya dengan pengendalian motor arus searah	179
8.5 Konverter tegangan searah	181
8.6 Konverter penurun-penaik tegangan	193
9. PENGEMUDIAN SAKLAR SEMIKONDUKTOR	198
9.1 Pemicuan untuk thyristor	198
9.2 Pemicuan untuk Triac	204
9.3 Pengemudian transistor	214
9.4 Pengemudian MOSFETdaya	217
9.5 Pengemudian IGBT	218
DAFTAR PUSTAKA	219