

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Batas Rentang Variasi Tegangan sPLN	23
Tabel 2. 2 Tanggapan Sistem Kontrol PID Terhadap Perubahan Parameter	26
Tabel 2. 3 Studi Literatur	28
Tabel 3. 1 Data Daya Pembangkit.....	38
Tabel 3. 2 Data Reaktansi Generator	38
Tabel 3. 3 Data Data Generator <i>Time Constant</i>	38
Tabel 3. 4 Sistem Eksitasi dan <i>Voltage Regulator</i>	38
Tabel 3. 5 Data Beban Harian Generator Unit 1	38
Tabel 4. 1 Hasil nilai K_p , K_i , K_d	40
Tabel 4. 2 Hasil Gangguan awal simulasi.....	43
Tabel 4. 3 Hasil simulasi ketika diberikan gangguan <i>switching</i> beban.....	46
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Pelepasan Beban	47
Tabel 4. 5 Data <i>logging</i> Harian Generator Unit 1	50
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Regulasi Tegangan	54

