

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Unit Bisnis Pembangkit PT. Indonesia Power.....	5
Tabel 3.1 Standar kelas temperatur motor dan generator	21
Tabel 3.2 Pemeliharaan Generator secara periodik.....	28
Tabel 3.3 Jenis pengujian non-destructive secara elektris	32
Tabel 3.4 Panduan Pengukuran Tahanan Isolasi.....	33
Tabel 3.5 Pengukuran indeks polaritas terhadap 3 mesin yang berbeda	34
Tabel 4.1 Spesifikasi Generator GT 2.2.....	36
Tabel 4.2 Tegangan DC yang diterapkan untuk pengujian.....	38
Tabel 4.3 Pengujian Tahanan Isolasi dan IP antara fasa – ground	40
Tabel 4.4 Pengujian Tahanan Isolasi dan IP antara fasa – fasa.....	40
Tabel 4.5 Pengujian Tahanan Isolasi dan IP antara fasa – ground	41
Tabel 4.6 Pengujian Tahanan Isolasi dan IP antara fasa – fasa.....	41
Tabel 4.7 Standar maksimal nilai tan delta berdasarkan IEEE Std 286-2000.....	46
Tabel 4.8 Pengukuran tangen delta Fasa R.....	47
Tabel 4.9 Pengukuran tangen delta Fasa S.....	47
Tabel 4.10 Pengukuran tangen delta Fasa T	48

UNIVERSITAS
MERCU BUANA