

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan bahwa proteksi sistem microgrid IEC Benchmark dapat dilakukan dengan menggunakan relai DOCR pada saluran distribusi dan relai OCR pada terminal pembangkit. Setting relai yang telah dihitung berhasil berkoordinasi dengan baik untuk 4 skenario yang telah direncanakan dengan margin waktu antara relai lebih dari 0,4 detik.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melengkapi data urutan komponen nol pada generator dan transformator agar bisa dilakukan pengujian terhadap gangguan tanah.

