

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dan analisa *load shedding* terhadap gangguan, maka:

1. Pada kondisi normal dan minimal, konvensional *load shedding* mampu untuk mengembalikan frekuensi yang turun kembali menjadi normal pada 50 Hz.
2. Apabila terjadi gangguan besar sehingga menyebabkan kondisi menjadi kritis maka adaptif *load shedding* mampu untuk mencegah terjadinya *blackout*

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Agar meningkatkan kinerja *load shedding* maka dapat dilakukan simulasi sehingga dapat mengetahui kehandalannya apabila terjadi gangguan yang tidak diingankan.
2. Melakukan *record* pada setiap kondisi kerja sehingga data hasil *record* tersebut dapat digunakan untuk analisis lebih lanjut.