

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan simpulan sebagai berikut:

1. Rekonfigurasi jaringan distribusi dilakukan dengan menambahkan saluran baru sehingga bentuk konfigurasi jaringan distribusi menjadi konfigurasi loop tetapi pada saat beroperasi jaringan tetap dalam konfigurasi radial.
2. Rekonfigurasi jaringan distribusi listrik Universitas Andalas telah berhasil dilakukan sehingga nilai indeks keandalan EMS titik beban terbesar yaitu titik beban MIPA yang awalnya 315,191 turun menjadi 142,864.

5.2 Saran

Pada penelitian ini perhitungan keandalan dilakukan dengan menggunakan metode penyederhanaan blok diagram keandalan, untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode perhitungan keandalan yang lain.

