

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang dilakukan, dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada stop kontak Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Tengah didapatkan nilai impedansi *loop* (Z_s) terukur pada gedung ICU dengan nilai impedansi *loop* terbesar yaitu 0,97 Ω dan impedansi *loop* terkecil yaitu 0,86 Ω , gedung Ponok dengan impedansi *loop* terbesar yaitu 0,92 Ω dan impedansi *loop* terkecil yaitu 0,87 Ω dan gedung Neonatus dengan impedansi *loop* terbesar yaitu 0,98 Ω dan impedansi *loop* terkecil yaitu 0,89 Ω . Nilai diatas hampir mendekati nilai standar dalam Standar *IEE Wiring Regulations (BS 7671:2008)* MCB 10 A Tipe C yaitu 2,3 Ω .
2. Hasil uji hipotesis satu arah menunjukkan bahwa rata-rata impedansi *loop* pada Gedung ICU, Gedung Neonatus dan Gedung Ponok kurang dari nilai Standar *IEE Wiring Regulations (BS 7671:2008)* MCB 10 A Tipe C yaitu 2,3 Ω . Dapat dikatakan bahwa instalasi listrik pada Rumah Sakit Umum Daerah Bangka Tengah terutama pada ketiga gedung diatas baik dan memenuhi standar.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu peneliti dapat melakukan pengujian *grounding* serta sistem pengaman lain, agar mencangkup secara keseluruhan tentang evaluasi sistem pengaman di tempat tersebut.