

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisa sistem perancangan, dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Pengelola gedung mendapat informasi konsumsi daya listrik pada setiap lantai gedung melalui website monitoring.
- 2) Pengelola gedung mendapat informasi detail data suhu, kelembaban dan record penggunaan listrik yang telah digunakan.

5.2 SARAN

Sistem ini masih terdapat kekurangan sehingga masih dapat dikembangkan, guna menunjang perancangan sistem monitoring gedung. Berikut saran untuk pengembangan penelitian :

- 1) Menambahkan jumlah node dan menggunakan external antenna untuk mendapatkan kualitas komunikasi yang lebih baik.
- 2) Tampilan pada website bisa diberi tambahan informasi jika arus yang dibaca sensor arus hampir melebihi batas pengukuran.