

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melewati tahapan analisis, desain, implementasi, dan pengkajian yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya Kesimpulan dari Tugas Akhir ini dapat dirangkum sebagai berikut :

1. Pembuatan dan pengembangan sarana belajar IoT bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam pembelajaran praktikum IoT di kampus STIKI Malang.
2. Tujuan utama dikembangkannya media pembelajaran IoT ini adalah untuk menunjang dan mempermudah mahasiswa STIKI Malang dalam melakukan praktikum IoT.
3. Media pembelajaran IoT yang dikembangkan berjalan dengan baik dan sesuai dengan spesifikasi yang sudah ditetapkan.

5.2 Saran

Melalui kesimpulan yang telah dipaparkan dan berdasarkan temuan penelitian yang didapat, ada beberapa rekomendasi yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk peningkatan kualitas media pembelajaran IoT. Saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan *trainer kit* dengan menambahkan sensor-sensor atau komponen baru yang belum ditambahkan atau belum ada di media pembelajaran IoT saat ini.
2. Mengembangkan modul pembelajaran agar materi lebih bervariasi, sehingga membuat mahasiswa menjadi lebih interaktif dan up-to-date dengan tren IoT saat ini.