

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi mempengaruhi manusia dan aktifitas nya, terlebih dalam aktifitas sehari-hari seperti mengendalikan alat-alat rumah tangga serta alat-alat elektronik untuk mendukung kelancaran dan efisiensi waktu dalam menjalani hidup yang lebih inovatif dan efisien. Tulisan ini merupakan penelitian tentang **SISTEM KENDALI LAMPU BERBASIS IOT ( *INTERNET OF THINGS* ) *ANDROID*** yang dipergunakan untuk memproses kendali jarak jauh melalui media internet menggunakan aplikasi. Sistem kendali ini dibuat melalui beberapa tahapan proses yang meliputi: (1) menganalisa kebutuhan komponen sistem kendali Lampu berbasis IOT ( *Internet Of Things* ) *Android*. (2) mendesain rancangan sistem kendali Lampu berbasis IOT ( *Internet Of Things* ) *Android*, (3) merakit komponen sistem kendali Lampu berbasis IOT ( *Internet Of Things* ) *Android*, (4) sistem kendali Lampu berbasis IOT ( *Internet Of Things* ) *Android*, Hasil dari pembuatan sistem kendali Lampu berbasis IOT ( *Internet Of Things* ) *Android* sesuai dengan rancangan.

**Kata kunci : Sistem Kendali, IOT ( *Internet Of Things* ), *Android*.**