

## ABSTRAK

---

Stopkontak adalah perangkat elektronik yang digunakan untuk memutus dan menghubungkan tegangan listrik pada perangkat elektronik yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Apabila stopkontak dibiarkan menyala dan terhubung pada sebuah alat yang tidak membutuhkan listrik, dapat menyebabkan korsleting atau putusnya hubungan arus listrik dan dapat memicu terjadinya kebakaran. Jika adanya Nodemcu atau inframerah Tsop yang bisa mengendalikan stopkontak itu akan lebih memudahkan pengguna dengan mengaturnya dari jarak jauh. Sehingga stopkontak dapat dikontrol oleh pengguna melalui Android untuk memutus dan menghubungkan tegangan listrik pada stopkontak tersebut. Sehingga memudahkan pengguna untuk menyalakan dan mematikan stopkontak dengan inframerah.

Kata Kunci: stopkontak, inframerah, android dan wireless.