

ABSTRAK

Perangkat elektronik khususnya perangkat pencahayaan sangat penting untuk manusia bisa melihat. Salah satu penghasil cahaya yaitu lampu. Selama ini untuk menghidupkan lampu led masih menggunakan cara manual yaitu dengan cara mendatangi saklar lampu on off. Untuk itu dibutuhkan banyak waktu agar dapat menghidupkan lampu sehingga tidak efektif dan efisien. Dengan masih menggunakan cara manual saklar on dan off tersebut, untuk itu memiliki ide untuk mengendalikan perangkat elektronik menggunakan teknologi yang telah berkembang. Salah satu teknologi yaitu Ponsel android. Ide untuk mengendalikan jarak jauh perangkat elektronik menggunakan ponsel android cukup realistis karena perangkat android didukung oleh teknologi bluetooth yang dapat diakses dengan jarak yang relatif jauh kisaran kurang dari 50 meter.

Kata kunci : Pengendali Jarak Jauh Bluetooth dan Android