

## INTISARI

Pada saat ini pengontrolan peralatan listrik berupa kipas dan lampu masih banyak menggunakan saklar konvensional. Dengan menggunakan perangkat perintah suara *android* dengan koneksi *bluetooth*, maka pengendalian peralatan dapat lebih mudah. Dengan menggunakan koneksi *bluetooth* akan mengurangi penggunaan kabel dan mempercepat proses pengaktifan ataupun penonaktifan perangkat elektronik karena tidak harus mendekat untuk menjangkau saklar. Dengan input masukan berupa perintah suara sangat mempermudah dalam pengontrolan perangkat elektronik berupa kipas dan lampu. Dengan dapat diaturnya tingkat kecepatan kipas dan kecerahan lampu dengan perintah suara dapat melakukan penghematan listrik dan lebih mudah dalam pengaturannya.

**Kata kunci :** *Speech recognition, Android, Lampu, Kipas*