

1. 5. Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Spesifikasi teknis yang diharapkan ialah :

- a. Sistem kendali berupa buka tutup pintu, jendela dan nyala mati peralatan elektronik.
- b. Modulasi yang digunakan adala OOK.
- c. *Signal processing* menggunakan mikrokontroler arduino UNO R3.
- d. Bagian pengirim terkoneksi dengan aplikasi *smartphone* melalui *bluetooth*.
- e. Jarak antara pengirim dan penerima 1 meter.