

BAB I

PENDAHULUAN

I.5 Spesifikasi Teknis Yang Diharapkan

Berikut adalah spesifikasi teknis yang diharapkan dapat tercapai pada tugas akhir ini :

1. Jarak jangkauan node : <10 m
2. Catu daya node : baterai
3. Metode komunikasi data : *Wireless Sensor Network*
4. Jumlah node : 3 node, 1 master
5. Modulasi radio transceiver : *Frequency Shift Keying*
6. Radio transceiver : *Handy Talkie* dengan spesifikasi daya pancar ± 5 watt
7. Jarak jangkauan radio : <1 kilometer