## I.5 Spesifikasi Teknik yang Hendak Dicapai

Spesifikasi teknik yang hendak dicapai dari perancangan sistem komunikasi data menggunakan media cahaya tampak lampu penerangan LED termodulasi yaitu sebagai berikut:

Mikrokontroler : Arduino

User Interface : LCD16x2

Arah Komunikasi : Half Duplex

Modulasi OOK : Modulasi OOK

Jarak : 3 meter

Metoda Pointing : Line of Sight