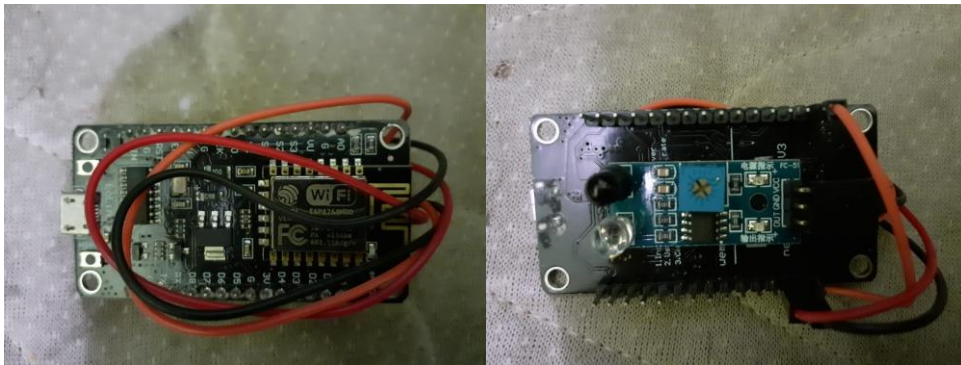


### III.2 Simulasi

Dalam percobaan pada perangkat keras alat dirangkai menggunakan *protoboard* supaya terlihat apa alat tersebut berjalan atau tidaknya. Selanjutnya bagian dari perangkat lunak membuat server *database* menggunakan nodeJS dan diuji dengan cara menggunakan *localhost*. Lalu penampilan data informasi yang sudah di olah di server Raspberry menggunakan percobaan dengan modul dotmatrix.



A

B

**Gambar 3.2** A bagian nodeMCU dan B bagian sensor IR