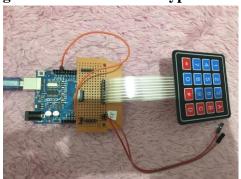
3.3 Realisasi

3.3.1 Pengujian infra merah pada jarak 2 meter di air bening, air garam dan air keruh

Kondisi	Air Bening	Air Garam	Air Keruh
Gelap			
Terang			

3.3.2 Pengujian pengiriman data melalui Keypad dan ditampilkan di LCD



Gambar 3.16 Input menggunakan keypad

Pada pengirim, menggunakan transistor agar dapat mengirim karakter yang ada di keypad dengan baik. Alatnya menggunakan power supply 12volt agar dapat mengirim dengan baik



Gambar 3.17 Output yang akan ditampilkan di display

Pada penerima, data yang dikirimkan berupa karakter yang akan ditampilkan di LCD.