

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional.....	15
Tabel 3. 2 Kebutuhan non fungsional .....	15
Tabel 3. 3 Perangkat Keras.....	16
Tabel 3. 4 Perangkat Lunak .....	17
Tabel 4. 1 konfigurasi Sensor Suhu Ke Arduino .....	20
Tabel 4. 2 Schematic Sensor pH.....	21
Tabel 4. 3 Schematic NRF pada <i>transmitter</i> .....	23
Tabel 4. 4 20 Schematic NRF pada <i>receiver</i> .....	24
Tabel 4. 5 Schematic LCD I2C .....	25
Tabel 4. 6 Jumlah Garam Pengujian.....	27
Tabel 4. 7 Pengujian Dengan 0gram Garam.....	28
Tabel 4. 8 Pengujian Dengan 0.5gram Garam.....	29
Tabel 4. 9 Pengujian Dengan 1gram Garam.....	30
Tabel 4. 10 Pengujian Dengan 1.5gram Garam.....	31
Tabel 4. 11 Pengujian Dengan 2gram Garam .....	32
Tabel 4. 12 Jenis Air Dengan PH 4.....	35
Tabel 4. 13 Jenis Air Dengan PH 6.86.....	36
Tabel 4. 14 Jenis Air Dengan PH 7.2.....	37
Tabel 4. 15 Jenis Air Dengan PH 9.18.....	38
Tabel 4. 16 Jenis Air Sumur Dengan PH 8.6 .....	39
Tabel 4. 17 Pengujian Pada Suhu Air Panas .....	41
Tabel 4. 18 Pengujian Pada Suhu Air Normal .....	41
Tabel 4. 19 Pengujian Pada Suhu Air Dingin .....	41
Tabel 4. 20 Pengujian Jarak Pada NRF .....	44