

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	18
Tabel 2. 2 Perbandingan Parameter air	21
Tabel 3. 1 Spesifikasi pemilihan Mikrokontroler.	35
Tabel 3. 2 Spesifikasi Sensor pH	36
Tabel 3. 3 Spesifikasi Turbidity Sensor	38
Tabel 3. 4 Spesifikasi Sensor TDS (Total Dissolves solid)	39
Tabel 3. 5 Spesifikasi Relay.....	40
Tabel 3. 6 Spesifikasi pemilihan Water pump.	41
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran pH, TDS, dan NTU terhadap 10 Jenis Air	55
Tabel 4. 2 Pengambilan sampel	56
Tabel 4. 3 Hasil Uji Laboratorium Kadar Fe.	57
Tabel 4. 4 Perbandingan Koefisien Determinasi (R^2) antara Fe dengan Parameter Sensor.....	59
Tabel 4. 5 Uji Akurasi Perkiraan Kadar Zat Besi Berdasarkan Sensor	60
Tabel 4. 6 Efektivitas Filtrasi	61
Tabel 4. 7 Efektivitas Filtrasi	62
Tabel 4. 8 Hasil uji Laboratorium sesudah filtrasi dengan UV.....	63
Tabel 4. 9 tabel Pengujian Sistem Internet of Things	64