

## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jadwal dan <i>Milestone</i> .....	3
Tabel 2. 1 Spesifikasi dari sensor pH.....	7
Tabel 2. 2 Spesifikasi arduino uno .....	8
Tabel 2. 3 Penjelasan normally open dan normally close .....	11
Tabel 3. 1Daftar koneksi pin Arduino ke Sensor pH.....	16
Tabel 3. 2Daftar koneksi pin Arduino ke Sensor Ultrasonic .....	17
Tabel 3. 3Daftar koneksi pin Arduino ke Relay 2 Channel .....	17
Tabel 3. 4Daftar koneksi pin kran otomatis ke relay .....	18
Tabel 4. 1Perbandingan Nilai pH Antara Sensor Dan pH Meter Menggunakan Air Aquadest 250 ml. ....	22
Tabel 4. 2 Perbandingan Nilai pH Antara Sensor Dan pH meter menggunakan air aquadest 250 ml.....	23
Tabel 4. 3Perbandingan Nilai pH Antara Sensor Dan pH meter menggunakan air aquadest 250 ml.....	24
Tabel 4. 4Perbandingan Hasil Jarak Pada suatu Benda Antara Sensor dan Penggaris pada diluar air.....	27
Tabel 4. 5 perbandingan Hasil Jarak Pada suatu Benda Antara Sensor dan Penggaris pada didalam air. ....	28
Tabel 4. 6 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 300ml .....	29
Tabel 4. 7 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 200ml .....	33
Tabel 4. 8 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 70 Gram 300ml .....	36
Tabel 4. 9 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 70 gram 200 ml .....	39
Tabel 4. 10 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 70 Gram 300ml .....	42
Tabel 4. 11 Hasil pengujian menggunakan endapan daun ketapang 70 Gram 200ml .....	45
Tabel 4. 12 PH awal endapan batang pepaya 45 gram .....	48
Tabel 4. 13 PH awal endapan batang pepaya 70 gram .....	48
Tabel 4. 14PH awal endapan daun ketapang 7 gram .....	49

Tabel 4. 15 PH awal endapan daun ketapang 70 gram .....	49
Tabel 4. 16 Hasil pengujian menggunakan endapan batang pepaya 300ml .....	50
Tabel 4. 17 Hasil pengujian menggunakan endapan batang pepaya 200ml .....	53
Tabel 4. 18 Hasil pengujian menggunakan endapan batang dan daun pepaya 70 gram.....	56
Tabel 4. 19 Hasil pengujian menggunakan endapan batang dan daun pepaya 70 gram.....	58
Tabel 4. 20 Hasil pengujian menggunakan endapan batang dan daun pepaya 70 gram.....	61
Tabel 4. 21 Hasil pengujian menggunakan endapan batang dan daun pepaya 70 gram.....	63
Tabel 4. 22 Pengujian Miniatur.....	65
Tabel 4. 23 Anggaran Biaya Pembuatan Miniatur.....	69