

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Daftar produk yang serupa di marketplace.....	21
Tabel 2.1	Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	25
Tabel 2.2	Kualitas ideal untuk beberapa ikan air tawar	27
Tabel 2.3	Verifikasi untuk spesifikasi 1	28
Tabel 2.4	Verifikasi untuk spesifikasi 2.....	29
Tabel 2.5	Verifikasi untuk spesifikasi 3.....	30
Tabel 3.1	Rincian Diagram Blok Level 0.....	34
Tabel 3.2	Rincian Diagram Blok Level 1.....	35
Tabel 3.3	Rincian blok diagram sistem level 2 untuk pembacaan parameter suhu air kolam.....	36
Tabel 3.4	Rincian blok diagram level 2 untuk pembacaan parameter tingkat pH air kolam	37
Tabel 3.5	Rincian blok diagram level 2 untuk pembacaan parameter turbiditas air kolam	38
Tabel 3.6	Rincian blok diagram level 2 untuk proses kerja mikrokomputer	38
Tabel 3.7	Matrix decision untuk pemilihan sensor suhu	42
Tabel 3.8	Matrix decision untuk pemilihan sensor pH.....	42
Tabel 3.9	Matrix decision untuk pemilihan sensor turbiditas	43
Tabel 3.10	Matrix decision untuk pemilihan mikrokomputer.....	44
Tabel 3.11	Matrix decision untuk pemilihan bahan casing.....	44
Tabel 3.12	Rangkuman hasil pemilihan komponen	45
Tabel 3.13	Jadwal pengerjaan dalam Gantt Chart.....	46
Tabel 4.1	Hasil pengukuran suhu oleh sensor temperatur air dan temperatur digital	51
Tabel 4.2	Tabel XY untuk regresi linier pengukuran temperatur	53
Tabel 4.3	Hasil dengan menggunakan perintah 'linest' pada spreadsheet	55
Tabel 4.4	Hasil pengukuran tingkat pH oleh sensor tingkat pH dan pH meter.....	59
Tabel 4.5	Tabel XY untuk regresi linier pengukuran tingkat pH.....	61
Tabel 4.6	Hasil dengan menggunakan perintah 'linest' pada spreadsheet	63
Tabel 4.7	Hasil pengukuran tingkat turbiditas oleh sensor tingkat turbiditas dan turbidity meter.....	66
Tabel 4.8	Tabel XY untuk regresi linier pengukuran tingkat turbiditas.....	68
Tabel 4.9	Hasil dengan menggunakan perintah 'linest' pada spreadsheet	69
Tabel 4.10	Gantt chart selama proses pengerjaan dokumen	70
Tabel 4.11	Source code beserta penjelasannya untuk keseluruhan sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.1	Sampling data yang diambil dari rata-rata pengujian dengan sampel air kolam.....	75
Tabel 5.2	Sampling data yang diambil dari rata-rata pengujian secara on site	76
Tabel 5.3	Grafik dan deskripsi hasil monitoring dengan air sampel yang diambil dari 3 macam kolam	

ikan lele.....	76
Tabel 5.4 Grafik dan deskripsi hasil monitoring secara on site dari 3 macam kolam ikan lele	80