

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 System Requirement Specification.....	10
Tabel 2. 2 Opsi Komponen.....	12
Tabel 2. 3 Perbandingan Spesifikasi Mikrokontroler.....	13
Tabel 2. 4 Perbandingan Spesifikasi Komponen.....	13
Tabel 2. 5 Perbandingan Database.....	14
Tabel 2. 6 Perbandingan Mobile Framework.....	14
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi.....	15
Tabel 3. 1 Hasil Penakaran Menggunakan Metode Berdasarkan Waktu.....	18
Tabel 3. 2 Hasil Penakaran Menggunakan Metode Berdasarkan Sensor Berat.....	20
Tabel 3. 3 Hasil Penakaran Menggunakan Metode Berdasarkan Sensor Jarak.....	21
Tabel 3. 4 Perbandingan Database.....	23
Tabel 3. 5 Perbandingan Mobile Framework.....	23
Tabel 3. 6 Perbandingan Keunggulan dan Kekurangan Metode Takaran Pakan.....	24
Tabel 4. 1 keterangan penghubung komponen.....	36
Tabel 4. 2 Komponen pendukung alat.....	44
Tabel 4. 3 Penghitungan Pengujian Jarak.....	51
Tabel 5. 1 SR (System Requirement) pada alat.....	112
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian jadwal waktu dan takaran pada SR 1.1 dan SR 1.3.....	113
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Mode Timer pada SR 1.2.....	114
Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Sensor untuk Menunda Pakan Ketika Cuaca Tidak Mendukung.....	116
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Jalur Penaburan Pakan Ikan Ketika Cuaca Normal.....	116
Tabel 5. 6 Hasil Keluaran Jenis Pakan LP3.....	118
Tabel 5. 7 Hasil Keluaran Jenis Pakan LP4.....	118
Tabel 5. 8 Hasil Keluaran Jenis Pakan LP5.....	118
Tabel 5. 9 Hasil Pengukuran Pakan Ikan.....	123
Tabel 5. 10 Hasil Pengujian SR 3.1.....	125
Tabel 5. 11 Pengujian Black Box Alat Ketika Terhubung Jaringan Internet.....	126
Tabel 5. 12 Pengujian Black Box Mode Manual.....	131