

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi	8
Tabel 2.2 Kemasan Perangkat Bersifat Tahan Air	9
Tabel 2.4 Sistem yang dapat Memprediksi Jenis Tanaman	11
Tabel 2.5 Aplikasi yang Mudah Digunakan	12
Tabel 2.6 Sensor yang dapat Mengirimkan Data ke <i>Database</i>	13
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Metode Pengumpulan Data.....	22
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Metode Pembuatan Alat	24
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Metode Pengolahan Data	25
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Metode Visualisasi Data	28
Tabel 3.5. Matriks Keputusan Metode Pengumpulan Data	30
Tabel 3.6. Matriks Keputusan Metode Pembuatan Alat	30
Tabel 3.7. Matriks Keputusan Metode Pengolahan Data.....	31
Tabel 3.8. Matriks Keputusan Metode Visualisasi Data.....	32
Tabel 3.9 Jadwal Pengerjaan.....	39
Tabel 3.10 Rancangan Anggaran Biaya.....	40
Tabel 4.1 <i>Wiring</i> pada perangkat	43
Tabel 4.2 Fungsi Komponen pada Perangkat	44
Tabel 4.3 <i>Wiring</i> pada ESP32	44
Tabel 4.4 <i>Wiring</i> Sensor DHT11 ke ESP32.....	44
Tabel 4.5 <i>Wiring</i> Sensor <i>Capasitive Soil Moistture</i> ke ESP32	45
Tabel 4.6 <i>Wiring</i> Sensor pH ke ESP32	45
Tabel 4.7 <i>Wiring</i> Sensor NPK ke ESP32	45
Tabel 4.8 <i>Wiring</i> Sensor LDR ke ESP32.....	45
Tabel 5.1 Rumus <i>Error</i> dan Akurasi Sensor	80
Tabel 5.2 Pengujian Sensor N.....	80

Tabel 5.3 Pengujian Sensor P	81
Tabel 5.4 Pengujian Sensor K.....	82
Tabel 5.5 Pengujian Sensor <i>Soil Moisture</i>	83
Tabel 5.6 Pengujian Sensor pH.....	84
Tabel 5.7 Pengujian Sensor Suhu	85
Tabel 5.8 Pengujian Ketahanan Baterai	89
Tabel 5.9 Kapasitas Catu Daya	89
Tabel 5.10 Rumus Perhitungan Ketahanan Daya	89
Tabel 5.11 Pengujian Akurasi Model	91
Tabel 5.12 Pengujian Prediksi Tanaman Kembang Kol	92
Tabel 5.13 Pengujian Prediksi Tanaman Brokoli	92
Tabel 5.14 Pengujian Prediksi Tanaman <i>Lettuce</i>	93
Tabel 5.15 Pengujian Prediksi Tanaman Bawang Merah	93
Tabel 5.16 Pengujian Prediksi Tanaman Cabai	94
Tabel 5.17 Pengujian Prediksi Tanaman Tomat	94
Tabel 5.18 Pengujian Prediksi Tanaman Sawi Putih	95
Tabel 5.19 Pengujian Fungsionalitas	96
Tabel 5.20 Pengujian Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	100
Tabel 5.21 Pengujian <i>User Journey Maps</i>	102