

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rincian Spesifikasi Produk Aspek Ekonomi.....	5
Tabel 2. 2 Rincian Spesifikasi Produk Aspek Teknis.....	6
Tabel 2. 3 Rincian Spesifikasi Produk Aspek Teknis.....	7
Tabel 3. 1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi.....	20
Tabel 3. 2 Tabel Jadwal Kegiatan Pembuatan Alat	31
Tabel 3. 3 Rancangan anggaran biaya.....	32
Tabel 4. 1 <i>Source code</i> sensor kelembapan tanah FC-28	38
Tabel 4. 2 <i>Source code</i> sensor pH Tanah	39
Tabel 4. 3 <i>Source code</i> DHT 11.....	41
Tabel 4. 4 <i>Source code</i> Pompa Air.....	42
Tabel 4. 5 <i>Source code</i> sensor NPK	45
Tabel 4. 6 <i>Source code</i> pengiriman data sensor ke Firebase.....	47
Tabel 5. 1 Hasil Ukur Suhu Menggunakan DHT11 dan <i>Thermocouler</i>	70
Tabel 5. 2 Hasil Ukur Sensor pH Tanah Arduino	71
Tabel 5. 3 Hasil Nilai Dari Sampel Tanah Kering dan Basah	73
Tabel 5. 4 Pengujian Kesesuaian.....	74
Tabel 5. 5 Nilai Nitrogen	75
Tabel 5. 6 Nilai Phosphorus	76
Tabel 5. 7 Nilai Potassium.....	78
Tabel 5. 8 Pengujian Sistem <i>Waterproof</i>	79
Tabel 5. 9 Hasil Pengukuran Tegangan Panel Surya	80
Tabel 5. 10 Kesesuaian Hasil Pengukuran Dengan Spesifikasi.....	81
Tabel 5. 11 Pengukuran Tegangan Aki Tanpa Beban Arus.....	82
Tabel 5. 12 Pengukuran Ampere Aki	83
Tabel 5. 13 Kesesuaian Spesifikasi Aki.....	84
Tabel 5. 14 Hasil Pengujian Fungsi Pompa Air	85
Tabel 5. 15 Pengujian Volume Air	86
Tabel 5. 16 Daftar Pertanyaan	87
Tabel 5. 17 Tabel Skala <i>Likert</i>	87
Tabel 5. 18 Hasil Pengujian WebSUS.....	88
Tabel 5. 19 Indeks <i>Throughput</i>	89
Tabel 5. 20 Indeks <i>Latency</i>	90

Tabel 5. 21 Indeks <i>Jitter</i>	90
Tabel 5. 22 Hasil <i>capture website arabicare</i>.....	90
Tabel 5. 23 QoS <i>website arabicare</i>.....	91
Tabel 5. 24 Hasil pengujian parameter QoS pada WiFi <i>portable</i>.....	92
Tabel 5. 25 <i>Standard Latency</i>	92
Tabel 5. 26 Tingkat Keberhasilan	96
Tabel 5. 27 Rencana pengembangan berkelanjutan	97