

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data iklim mikro pada areal TM.....	3
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	6
Tabel 2. 2 Kondisi iklim yang cocok bagi lahan perkebunan teh	7
Tabel 2. 3 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	8
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 1	9
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 2.....	9
Tabel 2. 6 Verifikasi Spesifikasi 3 (Suhu).....	10
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi 3 (Kelembaban Udara)	10
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi 3 (Kelembaban Tanah)	10
Tabel 2. 9 Verifikasi Spesifikasi 3 (Intensitas Cahaya).....	11
Tabel 2. 10 Verifikasi Spesifikasi 4.....	11
Tabel 3. 1 Konsep Usulan Solusi.....	13
Tabel 3. 2 Tabel Rating Setiap Kriteria	18
Tabel 3. 3 Matrix Keputusan (Decision Matrix).....	19
Tabel 3. 9 Atribut Suhu.....	28
Tabel 3. 10 Atribut Humidity.....	28
Tabel 3. 11 Atribut Intensitas Cahaya.....	29
Tabel 3. 12 Atribut Soil Moisture	29
Tabel 3. 13 Analisis Nilai Entropi dan Gain pada Setiap Atribut.....	29
Tabel 3. 14 Perbandingan Sensor Kelembaban dan Suhu	31
Tabel 3. 15 Perbandingan Sensor Intensitas Cahaya	32
Tabel 3. 16 Perbandingan Sensor Soil Moisture.....	33
Tabel 3. 17 Perbandingan Power Supply	34
Tabel 4. 1 Spesifikasi Micro SD Toshiba 2 GB.....	35
Tabel 4. 2 Spesifikasi Nextion	37
Tabel 4. 3 Spesifikasi RTC DS3231	46
Tabel 4. 4 Spesifikasi Sensor AHT10.....	48
Tabel 4. 5 Spesifikasi Sensor BH1750	55
Tabel 4. 6 Spesifikasi Sensor HD-38.....	58