

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Kopi di Indonesia.....	2
Tabel 2.1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	6
Tabel 2.2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi.....	10
Tabel 3.1 Usulan Konsep Solusi	19
Tabel 3.2 Decision Matrix Scoring	25
Tabel 3.3 Rincian Diagram Blok Level 0	27
Tabel 3.4 Rincian Diagram Blok Level 0	29
Tabel 3.5 Tabel Perbandingan Mikrokontroler.....	39
Tabel 3.6 Perbandingan Modul Konektivitas	41
Tabel 3.7 Tabel Perbandingan Heater.....	41
Tabel 3.8 Tabel Perbandingan Sensor.....	43
Tabel 4.1 Spesifikasi sensor AHT10.....	47
Tabel 4.2 Pengukuran suhu oleh setiap sensor.....	50
Tabel 4.3 Pengujian suhu dalam kondisi normal	52
Tabel 4.4 Pengujian Suhu di kondisi lembap.....	53
Tabel 4.5 Spesifikasi Sensor Kadar Air	54
Tabel 4.6 Pengujian Sensor Kadar Air dengan Modul LM393 saat keadaan kering.....	57
Tabel 4.7 Pengujian Sensor Kadar Air dengan Modul LM393 dalam kondisi basah	59
Tabel 4.8 Penalaan sistem dengan PID	68
Tabel 4.9 Data Perangkat Pengering.....	70
Tabel 4.10 Respon Kipas terhadap Set Point Temperatur	73
Tabel 4.11 Pengerjaan Implementasi Sistem	87
Tabel 5.1 Tabel Spesifikasi 1 : Pemantauan Pengeringan	91
Tabel 5.2 Estimasi Waktu Pengeringan	95
Tabel 5.3 Pengujian Sistem Peringatan.....	98
Tabel 5.4 Nilai korelasi pada tiap rak	104
Tabel 5.5 Hubungan dengan nilai korelasi.....	105
Tabel 5.6 Tabel Konektivitas Pengiriman Data	108
Tabel 5.7 Standar Packet Loss TIPHON	108