

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 IoT.....	4
2.1.2 Suhu Tubuh.....	4
2.1.3 Sensor DS18B20.....	5
2.1.4 NodeMCU ESP8266.....	5
2.1.5 RFID	6
2.1.6 SUS	7
2.2 Penelitian Terkait	8
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Arsitektur Sistem	15
3.2 Alur Kerja Sistem	15
3.3 Perancangan Rangkaian Perangkat	16
3.4 Perancangan Web.....	18
3.5 Rancangan Pengujian.....	18
3.5.1 Subjek Pengujian	18
3.5.2 Skenario Pengujian	19
3.6 Rancangan Analisis.....	19
3.6.1 Pengumpulan Data	19

3.6.2	Proses Penghitungan Skor.....	20
3.6.3	Interpretasi Skor SUS	20
3.6.4	Kesimpulan Analisis	21
BAB 4 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS		22
4.1	Implementasi Sistem IoT dan Data Pengukuran.....	22
4.2	Evaluasi Pengujian Fungsional pada Sistem Web	25
4.2.1	Pengujian Registrasi.....	25
4.2.2	Pengujian Dashboard	26
4.3	Evaluasi SUS	28
BAB 5 PENUTUP		30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....		32