

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan aspek terhadap solusi yang ada.....	6
Tabel 1. 2 Analisis komparatif antara solusi yang ada dengan solusi yang dirancang.....	7
Tabel 2. 1 Spesifikasi dan Jenis inkubator Bayi.....	11
Tabel 2. 2 Spesifikasi fitur alat yang dirancang.....	15
Tabel 3. 1 Deskripsi komponen <i>Cloud Database</i>	20
Tabel 3. 2 Platform dan fungsi komponen-komponen <i>software</i>	21
Tabel 3. 3 Batasan dan spesifikasi solusi.....	27
Tabel 3. 4 Mekanisme Pengukuran Keandalan Sistem.....	28
Tabel 3. 5 Mekanisme Pengukuran <i>Performance Testing</i>	28
Tabel 3. 6 Mekanisme Pengukuran <i>AI Model Performance Testing</i>	29
Tabel 3. 7 Mekanisme Pengukuran <i>Prompt Variability Testing</i>	29
Tabel 3. 8 Mekanisme Pengukuran <i>Edge Case Testing</i>	29
Tabel 3. 9 Mekanisme Pengukuran <i>Conversational Flow Testing</i>	30
Tabel 3. 10 Mekanisme Pengukuran <i>User Testing</i>	30
Tabel 3. 11 Mekanisme Pengukuran <i>Vulnerability Testing</i>	31
Tabel 3. 12 Mekanisme Pengukuran <i>Security Code Review</i>	31
Tabel 3. 13 Mekanisme Pengukuran <i>End-to-End Testing</i>	32
Tabel 3. 14 Mekanisme Pengukuran <i>Device Integration Testing</i>	32
Tabel 4. 1 <i>Use case scenario</i> halaman <i>Monitoring</i>	58
Tabel 4. 2 <i>Use case scenario</i> halaman <i>Documents</i>	60
Tabel 4. 3 <i>Use case scenario</i> halaman <i>Chatbot</i>	62
Tabel 4. 4 <i>Use case scenario</i> halaman <i>Profile</i>	64
Tabel 4. 5 <i>Use case scenario</i> halaman <i>Notifications</i>	66
Tabel 4. 6 <i>Use case scenario</i> halaman Dokumen.....	69
Tabel 4. 7 Tabel halaman <i>Monitoring</i>	71
Tabel 4. 8 Tabel halaman <i>chatbot</i>	72
Tabel 4. 9 Tabel halaman profil.....	73
Tabel 4. 10 Tabel halaman <i>user</i>	74
Tabel 4. 11 <i>Use Case Scenario</i> Halaman <i>Login</i>	84
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Sensor dan Standar Kalibrasi.....	96
Tabel 5. 2 Tegangan, arus dan daya setiap komponen.....	101
Tabel 5. 3 Hasil pengukuran keandalan sistem.....	103

Tabel 5. 4 Hasil pengukuran <i>performance testing</i>	103
Tabel 5. 5 Hasil survei <i>user testing</i>	105
Tabel 5. 6 Hasil pengukuran keandalan sistem.	107
Tabel 5. 7 Hasil survey <i>user testing</i>	109
Tabel 5. 8 Nilai <i>Precision</i> , <i>Recall</i> , dan <i>F1-Score</i> model AI.....	113
Tabel 5. 9 Klasifikasi <i>prompt chatbot</i>	115
Tabel 5. 10 Respon <i>chatbot</i> terhadap <i>prompt</i>	115
Tabel 5. 11 Respon terhadap <i>input prompt Edge Case Testing</i>	119
Tabel 5. 12 Hasil <i>Prompt</i> dan Respon <i>Edge Case Testing</i>	120
Tabel 5. 13 Hasil <i>Prompt</i> dan Respon <i>Conversational Flow Testing</i>	125
Tabel 5. 14 Hasil pengujian integrasi <i>end to end testing</i>	129