

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Raspberry Pi 2 Model B+</i>	13
Gambar 2.2 <i>Raspbian</i>	14
Gambar 2.3 <i>Solid-State Relay</i>	15
Gambar 2.4 <i>Solenoid Door Lock</i>	15
Gambar 2.5 <i>Raspberry PI Camera NoIR V2</i>	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Keseluruhan Sistem	16
Gambar 3.2 Desain Rancangan Sistem	18
Gambar 3.3 <i>BOTFather</i>	19
Gambar 3.4 Pembuatan <i>BOT</i>	19
Gambar 3.5 Diagram Alir <i>Face Recognition</i>	21
Gambar 3.6 Diagram Alir Akuisisi Citra	21
Gambar 3.7 <i>Preprocessing</i>	21
Gambar 3.8 Ekstraksi Fitur	22
Gambar 3.9 Klasifikasi.....	22
Gambar 3.10 Diagram Alir Kontrol Saklar (<i>Raspberry Pi</i>).....	23
Gambar 3.11 Diagram Alir Kontrol Saklar (<i>Telegram</i>).....	24
Gambar 4.1 Hasil Pengujian Berdasarkan Tingkat <i>Confidence</i>	39
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Berdasarkan Waktu Komputasi	39
Gambar 4.3 Nilai Deviasi Berdasarkan Rata-Rata Nilai <i>Confidence</i>	40
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Berdasarkan Tingkat <i>Confidence</i>	40
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Berdasarkan Waktu Komputasi	41
Gambar 4.6 Nilai Deviasi Berdasarkan Rata-Rata Nilai <i>Confidence</i>	41
Gambar 4.7 Hasil Pengujian <i>User</i> Tidak Dikenal.....	42
Gambar 4.8 Tingkat Keberhasilan	42