

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Rectangular Feature Haar cascade</i>	12
Gambar 2.2 Model Fitur <i>Haar Like</i>	13
Gambar 2.3 Alur Kerja Klasifikasi Bertingkat	15
Gambar 2.4 Hasil dari melakukan <i>image processing</i>	16
Gambar 2.5 <i>Grayscale</i>	16
Gambar 2.6 <i>Smoothing</i>	17
Gambar 2.7 <i>Adaptive Threshold</i>	18
Gambar 2.8 <i>Raspberry Pi 3 Model B</i>	20
Gambar 2.9 <i>Webcam</i>	23
Gambar 2.10 Logo Aplikasi XAMPP	24
Gambar 2.11 Motor DC	28
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	30
Gambar 3.2 Perancangan Diagram Blok.....	31
Gambar 3.3 Ilustrasi Pintu Busway.....	33
Gambar 3.4 Kondisi pintu busway saat posisi terbuka	33
Gambar 3.5 <i>Wiring</i> Elektrikal Miniatur Pintu Busway.....	34
Gambar 3.6 Perancangan pemograman Menggunakan <i>Raspberry Pi</i>	36
Gambar 3.7 Perancangan Database Yang Berada Di Server	36
Gambar 3.8 Hasil Pengiriman Database XAMPP.....	37
Gambar 3.9 Perancangan Diagram Alir	38
Gambar 4.1 Hasil Perancangan Mekanikal	40
Gambar 4.2 Hasil Perancangan Elektrikal	40
Gambar 4.3 Hasil Perancangan Database pada Server	46