

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rectangular Feature Haar Cascade	6
Gambar 2. 2 Skema Pendeteksi Objek	7
Gambar 2. 3 Berbagai variasi persegi Haar dengan Bobot Standar Persegi Panjang ...	8
Gambar 2. 4 Fitur Persegi Haar-like	8
Gambar 2. 5 Flowchart pendeteksian objek dengan Haar Cascade Classifier	9
Gambar 2. 6 Citra masukan.....	10
Gambar 2. 7 Persegi Haar Like Pada Citra masukan	10
Gambar 2. 8 Pixel Tetangga pada Proses Integral image.....	11
Gambar 2. 9 Matriks Integral Image dari Citra Masukan	11
Gambar 2. 10 Citra RGB.....	12
Gambar 2. 11 RGB.....	13
Gambar 2. 12 Gambar Image Thresholding.....	14
Gambar 2. 13 Representasi Warna Citra Keabuan.....	15
Gambar 2. 14 Raspberry Pi	18
Gambar 2. 15 Logitech Webcam B525	18
Gambar 3. 1 Perancangan Perangkat	20
Gambar 3. 2 Flowchart rancangan umum sistem.....	22
Gambar 3. 3 Flowchart pendeteksian objek dengan Haar Cascade Classifier	23
Gambar 3. 4 Flowchart deteksi plat pada citra.....	25
Gambar 3. 5 Tahap preprocessing pada deteksi plat.....	25
Gambar 3. 6 Deteksi plat pada gambar	26
Gambar 3. 7 Citra plat hasil deteksi	26
Gambar 3. 8 Flowchart pengenalan karakter plat	27
Gambar 3. 9 Pencarian karakter pada plat	28
Gambar 3. 10 Keluaran proses pengenalan plat.....	28