

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Webcam Logitech C525.....	16
Gambar 3. 3 Konfigurasi Pin ATmega 8535[1].....	17
Gambar 3. 4 Modul GSM Wavecom Fastrack[6].....	18
Gambar 3. 5 ATmega 8535 DT-AVR Low Cost Micro System.....	18
Gambar 3. 6 Skema Rangkaian.....	19
Gambar 3. 7 Alur Proses Pre-processing.....	20
Gambar 3. 8 Ilustrasi Proses Akuisisi Video.....	20
Gambar 3. 9 Frame RGB.....	21
Gambar 3. 10 Frame RGB ke YcrCb.....	21
Gambar 3. 11 Alur Proses Background Extraction.....	26
Gambar 3. 12 Foreground Extraction.....	27
Gambar 3. 13 Alur Proses Deteksi Kecepatan dan Jumlah Kendaraan.....	28
Gambar 3. 15 Hasil Proses Tracking Centroid.....	29
Gambar 3. 17 Flowchart Sistem Kontroler.....	33