

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Intensitas warna pada RGB	9
Gambar 2.2 Intensitas warna pada <i>grayscale</i>	10
Gambar 2.3 Contoh erosi	11
Gambar 2.4 Operator <i>sobel</i> horizontal negatif (kiri) dan horizontal positif (kanan)..	12
Gambar 2.5 Operator <i>sobel</i> vertikal negatif (kiri) dan vertikal positif (kanan)	12
Gambar 2.6 <i>FIND</i> dengan <i>collapsing</i>	15
Gambar 2.7 <i>UNION</i> dengan <i>weighting</i>	15
Gambar 2.8 Kamera OV7670	18
Gambar 2.9 Modul GPRS Shield V2.0	20
Gambar 3.1 Diagram blok sistem	21
Gambar 3.2 Diagram alir sistem	22
Gambar 3.3 Diagram alir pengambilan keputusan	23
Gambar 3.4 Diagram blok di dalam blok <i>Car Detection</i>	24
Gambar 3.5 Struktur elemen.....	25
Gambar 3.6 <i>Prototype</i> sistem	26
Gambar 4.1 Tampilan awal <i>Flash Loader Demonstrator</i>	28
Gambar 4.2 Tampilan <i>target is readable</i>	29
Gambar 4.3 Tampilan <i>select device</i>	29
Gambar 4.4 Tampilan <i>download to device</i>	30
Gambar 4.5 Tampilan <i>download operation finished succesfully</i>	30
Gambar 4.6 Tampilan <i>error</i>	31
Gambar 4.7 Hasil deteksi tepi <i>Sobel</i>	32
Gambar 4.8 Hasil operasi <i>Morphology Open</i>	32
Gambar 4.9 Kernel elemen	33
Gambar 4.10 <i>Filling Holes</i>	33
Gambar 4.10 Hasil algoritma <i>Labeling Find-Union</i>	34