

DAFTAR GAMBAR

2.1	contoh gambar RGB	7
2.2	Gambar Grayscale	8
2.3	Contoh Penerapan Dilasi Dengan Strel	9
2.4	Hole Filling	10
2.5	Webcam	10
2.6	raspberry pi	11
2.7	CHT konvensional	12
2.8	Bidang (x,y) dan (a,b)	13
2.9	Contoh Circle Hough Transform	13
3.1	Alur Pembuatan Sistem	14
3.2	Desain Sistem	15
3.3	Flowchart pengerjaan sistem	16
3.4	Tampilan Sebelum Mendeteksi Lokasi Parkir	17
3.5	Proses Pengambilan Citra Awal	17
3.6	Flowchart pengerjaan deteksi parkir	18
3.7	Prototipe yang telah dibuat	21
3.8	Perancangan GUI	22
4.1	Tampilan tombol GUI	26
4.2	Waktu Komputasi	26
4.3	Kondisi saat 1/4 lingkaran	28
4.4	Kondisi saat 1/2 lingkaran	29
4.5	Kondisi saat 3/4 lingkaran	29
4.6	Semua Lokasi Parkir Terisi	30

4.7 Bentuk yang rusak 31