

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Buku.....	5
Gambar 2. 2 Citra Digital	6
Gambar 2. 3 Citra Greyscale	7
Gambar 2. 4 Citra Biner	7
Gambar 2. 5 Citra Warna RGB	8
Gambar 2. 6 Gaussian Noise	9
Gambar 2. 7 Salt and Pepper	9
Gambar 2. 8 Poisson.....	10
Gambar 3. 1 Blok Diagram Ilustrasi Sistem Informasi Buku	11
Gambar 3. 2 Model Sistem Perancangan	12
Gambar 3. 3 identifikasi objek, warna dan nomor seri.....	12
Gambar 3. 4 Preprocessing.....	13
Gambar 3. 5 RGB-Grayscale-BW	13
Gambar 3. 6 Cropping	14
Gambar 3. 7 Citra Biner	14
Gambar 3. 8 Proses Ekstraksi Ciri.....	15
Gambar 3. 9 Diagram alir Pembuatan Marker	16
Gambar 3. 10 Diagram Alir Pembacaan Objek.....	17
Gambar 3. 11 Hasil Desain GUI.....	18
Gambar 4. 1 Hasil Printing Marker.....	20
Gambar 4. 2 Posisi Marker Pada Buku	20
Gambar 4. 3 Hasil Simulasi Sistem Informasi Buku.....	21
Gambar 4. 4 Hasil Identifikasi Bentuk dan Warna.....	21
Gambar 4. 5 Hasil Identifikasi Angka	22
Gambar 4. 6 Informasi Buku	22
Gambar 4. 7 Ilustrasi proses pengujian jarak	23
Gambar 4. 8 ilustrasi proses pengujian sudut	25