

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Sistem.....	5
Gambar 2.2 Uang Kertas Rupiah tahun edar 2016.....	7
Gambar 2.3 Uang Utuh.....	8
Gambar 2.4 Uang sobek lurus.....	8
Gambar 2.5 Uang Sobek <i>Random</i>	9
Gambar 2.6 Uang Sobek 2 Bagian dengan Nomor Seri Sama.....	9
Gambar 2.7 Foto Kameraman dengan <i>canny edge detection</i>	11
Gambar 2.8 Foto Kameraman.....	11
Gambar 2.9 OCR Mendeteksi Huruf dan Angka pada Plat Nomor Kendaraan...	12
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	14
Gambar 3.2 Diagram Blok <i>Hardware</i>	14
Gambar 3.3 <i>flowchart</i> sistem.....	16
Gambar 4.1 Kondisi penempatan uang kertas rupiah.....	18
Gambar 4.2 Kotak pengambilan citra.....	18
Gambar 4.3 Citra Uang.....	19
Gambar 4.4 Seleksi Fokus pada Objek.....	19
Gambar 4.5 Citra Uang dengan Letak Nominal dan Objek.....	20
Gambar 4.6 Citra dengan Fitur <i>Grayscale</i>	20
Gambar 4.7 Citra dengan Fitur <i>Blur</i>	21
Gambar 4.8 Citra dengan Deketsi Tepi.....	21
Gambar 4.9 Citra dengan Deteksi Garis.....	22
Gambar 4.10 Keterangan Hasil Akhir.....	22
Gambar 4.11 Uang Kertas Rupiah Utuh dengan Cahaya Bagus.....	25
Gambar 4.12 Uang Kertas Rupiah Utuh dengan Cahaya Kurang.....	25
Gambar 4.13 Uang Kertas dengan Kondisi Rusak Sebagian.....	26
Gambar 4.14 Uang Kertas Rupiah dengan Kondisi Hanya Nominal.....	26