

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Indeks Produksi Industri Mikro dan Kecil (BPS, 2019)	1
Gambar 1.2 Grafik Genting Yang Tidak Sesuai	3
Gambar 1.3 Fishbone Diagram	3
Gambar 2.1 Citra Berwarna	12
Gambar 2.2 Citra Berskala Keabuan.....	12
Gambar 2.3 Local Binary Pattern.....	13
Gambar 2.4 Margin hyperplane pada SVM (Nusantara, 2018)	14
Gambar 2.5 Raspberry Pi	16
Gambar 3.1 Model Konseptual Penelitian	18
Gambar 3.2 Sistematika Penelitian	20
Gambar 3.3 Topologi Informasi.....	21
Gambar 3.4 Akurasi	23
Gambar 3.5 Hasil Klasifikasi	23
Gambar 4.1 Sistem Eksisting	24
Gambar 4.2 Objek Penelitian (a) Bagus, (b) Cacat Batu Putih, (c) Cacat Retak..	26
Gambar 4.3 Topologi Informasi.....	26
Gambar 4.4 Rig Penelitian	27
Gambar 4.5 Skenario Klasifikasi	28
Gambar 4.6 Spesifikasi Laptop	29
Gambar 4.7 Raspberry pi	29
Gambar 4.8 Modul Kamera.....	30
Gambar 4.9 Layar Monitor	30
Gambar 4.10 Keyboard	30
Gambar 4.11 Mouse	31
Gambar 4.12 Besi Bracket	31
Gambar 4.13 Pengambilan Gambar (a) Bagus, (b) Cacat Batu Putih, (c) Cacat Retak	32
Gambar 4.14 Mengubah Gambar Menjadi Grayscale (a) Bagus, (b) Cacat Batu Putih, (c) Cacat Retak	33
Gambar 4.15 Grafik Nilai Baru LBP	35
Gambar 4.16 Skenario Sistem Secara Langsung	38

Gambar 5.1 Tampilan Raspberry Pi.....	40
Gambar 5.2 Hasil Foto Kamera	40