

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok Sistem Kamera Pengawas	5
Gambar 2.2 <i>Grayscale</i> Fiter.	7
Gambar 2.3 Operasi <i>Thershold</i>	8
Gambar 2.4 Contoh aliran vektor.	9
Gambar 2. 5 Lux Meter.....	11
Gambar 2.7 <i>Raspberry pi 3</i>	12
Gambar 2.6 <i>IP Camera</i>	12
Gambar 3. 1 Desain Sistem.....	14
Gambar 3. 6 Proses <i>Optical Flow</i>	15
Gambar 3. 7 Contoh Perubahan RGB ke <i>Grayscale</i>	17
Gambar 3. 8 Contoh Penggunaan Nilai <i>Threshold</i>	17
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem Secara Keseluruhan	18
Gambar 3. 3 User Interface pada program.	19
Gambar 3. 4 Proses Ekstrak <i>Frame</i>	20
Gambar 3. 5 Ilustrasi Ekstrak <i>Frame</i>	20
Gambar 4.1 Denah Lokasi Pengujian	24
Gambar 4.2 Contoh Hasil Percobaan.....	25
Gambar 4. 3 (a) Contoh hasil deteksi. (b) Contoh <i>threshold</i> pada frame	25
Gambar 4.4 User Interface Aplikasi Android	29