

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 . IP CCTV.....	5
Gambar 2. 2 Digital Video Recoder (DVR).....	5
Gambar 2. 3 Proses Pengolahan Citra.....	6
Gambar 2. 4 Skema Proses OCR.....	8
Gambar 2. 5 Optical Scanning/Capture .....	9
Gambar 2. 6 Location Segmentation .....	10
Gambar 2. 7 Pre-processing .....	11
Gambar 2. 8 Segmentation .....	12
Gambar 2. 10 Post-processing.....	13
Gambar 3. 1 Desain Sistem .....	15
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3. 3 Diagram Alir Sistem.....	16
Gambar 3. 4 Desain Perangkat Keras .....	17
Gambar 3. 5 Digital Video Recorder .....	18
Gambar 3. 6 IP CCTV.....	18
Gambar 3. 7 Laptop .....	19
Gambar 3. 8 Switch D-Link DES-1008C .....	19
Gambar 3. 9 Router TP-LINK WE840N .....	20
Gambar 3. 10 Menghubungkan DVR dengan switch .....	20
Gambar 3. 11 Tampilan untuk login.....	21
Gambar 3. 12 Tampilan menu Network.....	21
Gambar 3. 13 Tampilan SADPTools .....	22
Gambar 3. 14 Tampilan untuk mengisi IP Address.....	22
Gambar 3. 15 Tampilan jika IP CCTV sudah aktif .....	22
Gambar 3. 16 Tampilan pada digital channels .....	23
Gambar 3. 17 Tampilan pada chConfig .....	23
Gambar 3. 18 Tampilan jika IP CCTV sudah aktif .....	24
Gambar 3. 19 Diagram Alir Perangkat Lunak .....	24
Gambar 3. 20 Arsitektur Perangkat Lunak.....	25
Gambar 3. 21 Gambar grayscale .....	26

Gambar 3. 22 Gambar Deteksi Tepi .....	26
Gambar 3. 23 Gambar Dilation .....	27
Gambar 3. 24 Gambar setelah proses contour.....	27
Gambar 3. 25 Hasil Cropping Plat.....	28
Gambar 3. 26 Hasil Pembacaan Karakter .....	28