

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Gaussian pyramid dan kebalikannya, Laplacian pyramid[4].	6
Gambar 2.2 Fungsi Bilateral dan perbedaannya dari gaussian [4].	6
Gambar 2.3 Titik titik hasil RDP pada contour.	9
Gambar 2.4 Digram alur kerja OCR	10
Gambar 2.5 Bidang kompleks.	11
Gambar 2.6 Representasi Kontur dengan bilangan kompleks [12].	12
Gambar 2.7 Grafik ACF pada kontur.	14
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem.	18
Gambar 3.2 Flowchart aplikasi OCR.	19
Gambar 3.3 Hasil setelah diproses bilateral filter.	20
Gambar 3.4 Titik titik hasil proses RDP.	21
Gambar 4.1 Kondisi pengujian.	24
Gambar 4.2 Kondisi jauh sedang dan dekat.	34
Gambar 4.3 Pembacaan teks pada natural scenes papan nama gramedia.	35
Gambar 4.4 Hasil teks yang didapatkan.	35
Gambar 4.4 Huruf “KO” “BU” dan “KU” yang menyambung.	36
Gambar 4.5 Pembacaan teks pada natural scenes papan keterangan produk.	36
Gambar 4.6 Hasil teks yang didapatkan.	37
Gambar 4.7 Pembacaan teks pada natural scenes papan petunjuk arah.	37
Gambar 4.8 Hasil teks yang didapatkan.	38