

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sudut Kemiringan.....	6
Gambar 2.2 Bangun Ruang	6
Gambar 2.3 Proyeksi Pasangan Stereo dari Foto Udara.....	7
Gambar 2.4 Paralaks Stereoskopik.....	7
Gambar 2.5 Proyeksi titik A oleh O' dan O2	8
Gambar 2.6 Foto Stereo Apabila Diletakkan di bawah Stereoskop	8
Gambar 2.7 Piramida dalam Penglihatan Stereoskopik	9
Gambar 2.8 Pemindahan Titik.....	9
(a) Proyeksi Asli.....	9
(b) Proyeksi dengan Diputar 90°	9
(c) Proyeksi dengan Diputar 180°	9
Gambar 2.9 Ilustrasi Pengukuran Ketinggian Berdasarkan Perbedaan Paralaks	10
Gambar 2.10 Hasil Proyeksi Gambar 2.14	10
Gambar 2.11 Representasi Matriks Citra Digital	11
Gambar 2.12 Model Warna RGB	13
Gambar 3.1 Skema Umum Pemodelan Sistem.....	14
Gambar 3.2 Model Objek Bangun Ruang	16
(a) Kumpulan Balok	16
(b) Kumpulan Prisma Segitiga	16
(c) Kumpulan Tabung	16
(d) Kumpulan Bola.....	16
Gambar 3.3 Sketsa Arena Pengambilan Data.....	16
Gambar 3.4 Diagram Alir <i>Preprocessing</i>	17
Gambar 3.5 Contoh Pewarnaan Background	18
Gambar 3.6 Contoh Pengaturan Tingkat Kecerahan.....	18
Gambar 3.7 Contoh Proses <i>Filling</i> pada balok I	18
Gambar 3.8 Contoh Contoh Proses <i>Dilation</i> pada balok I	19
Gambar 3.9 Contoh Proses Mengubah RGB menjadi BW	19
Gambar 3.10 Contoh Proses <i>Median Filtering</i>	19
Gambar 3.11 Hubungan Perbedaan Paralaks dan Perbedaan Tinggi	20
Gambar 3.12 Plot 3D Citra Uji Balok II , Prisma II, Tabung II, dan Bola II	23

Gambar 4.1 Arena Pengambilan Data	25
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Akurasi dengan Berbagai Nilai Pergeseran Kamera.	28
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Akurasi dengan Berbagai Bentuk Citra Uji.....	30
Gambar 4.4 Grafik akurasi sistem dengan berbagai tinggi objek uji	32
Gambar 4.5 Grafik Akurasi Sistem dengan Berbagai Warna Kombinasi Atap dan Sisi.	33
Gambar 4.6 Grafik Akurasi Sistem dengan Berbagai Rotasi Objek Uji	34
Gambar B.1 Tampilan GUI Program TA.fig.....	B-A
Gambar B.2 Tampilan GUI Program Kalkulasi.fig.....	B-A
Gambar B.3 Tampilan GUI Program Akurasi.fig.....	B-B