

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambaran Umum Penelitian	3
Gambar 2.1 Contoh Citra RGB	10
Gambar 2.2 Gambar Elips	12
Gambar 2.3 Luas Permukaan Tabung Elips	12
Gambar 3.1 Gambaran Umum Aplikasi	16
Gambar 3.2 Diagram Alur <i>Pre Processing</i>	17
Gambar 3.3 Contoh <i>RoI</i>	18
Gambar 3.4 Diagram Alir <i>Processing</i>	19
Gambar 3.5 Model <i>Human Body</i> terhadap tabung elips	20
Gambar 3.6 Proses Normalisasi Jumlah Piksel	20
Gambar 4.1 Persamaan Regresi Dan Determinasi	27
Gambar 4.2 Tren Data Selisih BMI Pengolahan Citra Laki-Laki	29
Gambar 4.3 Selisih Hasil BMI Asli dan BMI Pengolahan Citra Perempuan	31
Gambar 4.4 Selisih BMI asli dan BMI pengolahan Citra 5 MP	33
Gambar 4.5 Selisih BMI Asli dan BMI Pengolahan Citra 3 MP	35
Gambar 4.6 Visualisasi Sudut Pengambilan Kamera Terhadap Objek	37
Gambar 4.7 Selisih BMI Asli dan BMI Pengolahan Citra	37
Gambar 4.8 Selisih BMI Asli dan BMI Pengoalahan Citra Posisi 2	38
Gambar 4.9 Selisih BMI asli dan BMI Pengolahan Citra Posisi 3	39
Gambar 4.10 Selisih BMI Asli dan BMI Pengolahan Citra <i>Resize</i> 384x512	41
Gambar 4.11 Selisih BMI Asli dan BMI Pengolahan Citra <i>Resize</i> 480x640	42
Gambar 4.12 Sampel Objek Sama Dengan Kondisi	44
Gambar 4.13 Percobaan Simpang BMI	45
Gambar 4.14 Akurasi Terbaik Dari Setiap Percobaan	46