

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 The World Health Organization conceptual framework on childhood <i>Stunting</i> : Proximate causes and contextual determinants.	9
Gambar II.2 Siklus <i>Extreme Programming Development</i> (Beck, 1997).....	14
Gambar II.3 Jenis <i>Mobile Framework</i> (Sumber : <i>xminds.com</i>)	15
Gambar II.4 Model Pembagian Gambar Menjadi <i>Grid</i> dan <i>Bounding</i> (Redmon dkk., 2015).	18
Gambar II.5 Sistem Deteksi <i>YOLO</i> (Redmon dkk., 2015).....	19
Gambar III.1 Model Konseptual	26
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	28
Gambar IV.1 Proses Bisnis Eksisting <i>Login</i>	32
Gambar IV.2 Proses Bisnis Eksisting <i>Master Data</i>	33
Gambar IV.3 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Balita.....	33
Gambar IV.4 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Kandungan.....	33
Gambar IV.5 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Kesehatan.....	34
Gambar IV.6 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Konten Artikel	35
Gambar IV.7 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Konten Kelas	35
Gambar IV.8 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Kegiatan	36
Gambar IV.9 Proses Bisnis Eksisting Laporan Ibu	36
Gambar IV.10 Proses Bisnis Eksisting Laporan Anak	37
Gambar IV.11 Proses Bisnis Targeting Prediksi Tinggi Badan.....	39
Gambar IV.12 Proses Bisnis Targeting Konten Edukatif.....	39
Gambar IV.13 <i>Use Case Diagram</i>	41
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram Register</i>	45
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram Login</i>	46
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Pengukuran tinggi badan	47
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Informasi Edukatif.....	48
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Quiz Edukatif.....	49
Gambar IV.19 <i>Sequence Diagram Register</i>	50
Gambar IV.20 <i>Sequence Diagram Login</i>	51
Gambar IV.21 <i>Sequence Diagram</i> Pengukuran Tinggi Badan.....	52
Gambar IV.22 <i>Sequence Diagram</i> informasi Edukatif	53

Gambar IV.23 <i>Sequence Diagram Quiz</i>	54
Gambar IV.24 UML Class Diagram.....	55
Gambar IV.25 Proses <i>Labeling</i> gambar menggunakan LabelMe.....	57
Gambar IV.26 Penggunaan <i>platform</i> Roboflow	58
Gambar IV.27 Pelatihan Model Yolo	58
Gambar IV.28 Proses <i>Training</i> YOLO	59
Gambar IV.29 Grafik <i>Training</i> YOLO.....	60
Gambar IV.30 Perhitungan Tinggi Badan	61
Gambar IV.31 Proses Evaluasi Model	62
Gambar IV.32 Grafik <i>Precision-Confidence</i>	62
Gambar IV.33 Grafik <i>Recall-Confidence</i>	63
Gambar IV.34 Grafik <i>F1-Confidence</i>	64
Gambar IV.35 Grafik mAP	64
Gambar IV.36 <i>Confidence Score</i>	65
Gambar V.1 Tampilan Landing Page, Login, Register dan Menu Utama.....	69
Gambar V.2 Tampilan Fitur Prediksi Tinggi Badan Balita	70
Gambar V.3 Fitur Edukasi Pencegahan Stunting Dari Masa Kehamilan	71
Gambar V.4 Hasil Evaluasi Pengujian Iterasi Pertama	79
Gambar V.5 Hasil Evaluasi Pengujian Iterasi Kedua.....	82
Gambar V.6 Hasil Evaluasi Pengujian Iterasi Ketiga.....	85