

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Angka <i>Stunting</i> di Indonesia Berdasarkan BUKU SAKU SSGI 2022 dan SKI 2023	2
Gambar II.1 Ilustrasi <i>stunting</i> pada anak (Sumber: its.ac.id).....	10
Gambar II.2 Aplikasi <i>mobile</i> SIMPATI (sumber: Google Play Store).....	14
Gambar II.3 Aplikasi Genting (sumber: MyBidan, n.d.)	15
Gambar II.4 Aplikasi <i>mobile</i> Elsimil (sumber: Google Play Store).....	16
Gambar II.5 Aplikasi <i>mobile</i> STUNTECH (sumber: Google Play Store).....	17
Gambar II.6 Aplikasi <i>mobile</i> Estuntad (sumber: Google Play Store)	18
Gambar II.7 Aplikasi <i>mobile</i> SIBUBA (sumber: Google Play Store).....	19
Gambar II.8 Aplikasi Sinurmi (sumber: Google Play Store).....	20
Gambar II.9 Aplikasi SIKOMO (sumber: Google Play Store)	21
Gambar II.10 Aplikasi Hallobumil (sumber: Google Play Store).....	22
Gambar II.11 Aplikasi Diary Bunda (sumber: Google Play Store).....	23
Gambar II.12 <i>Mobile App Framework</i> (Sumber: devtechnosys.com)	24
Gambar II.13 Konsep <i>Extreme Programming</i> (Silvia Oktaviani dkk., n.d.).....	25
Gambar II.14 <i>Model-View-ViewModel MVVM Design Pattern</i> (Sumber: revou.co).....	27
Gambar III.1 Model Konseptual	37
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	39
Gambar IV.1 Proses Bisnis Eksisting <i>Login</i>	44
Gambar IV.2 Proses Bisnis Eksisting <i>Master Data</i>	45
Gambar IV.3 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Balita.....	45
Gambar IV.4 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Kandungan.....	46
Gambar IV.5 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Perawatan Kesehatan.....	46
Gambar IV.6 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Konten Artikel	47
Gambar IV.7 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Konten Kelas	47
Gambar IV.8 Proses Bisnis Eksisting Manajemen Kegiatan	48
Gambar IV.9 Proses Bisnis Eksisting Laporan Ibu	48
Gambar IV.10 Proses Bisnis Eksisting Laporan Anak	49
Gambar IV.11 Proses Bisnis Targeting Prediksi <i>Stunting</i>	51
Gambar IV.12 Proses Bisnis Targeting Edukasi Informatif Mengenai Gizi	51

Gambar IV.13 <i>Use Case Diagram</i>	53
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram Register</i>	57
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram Login</i>	58
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Prediksi <i>Stunting</i>	59
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Prediksi <i>Stunting</i>	60
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Informasi Edukatif Gizi	61
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram Quiz</i> Edukatif Gizi	62
Gambar IV.20 Sequence Diagram Register	63
Gambar IV.21 Sequence Diagram Login	63
Gambar IV.22 Sequence Diagram Prediksi <i>Stunting</i>	64
Gambar IV.23 Sequence Diagram Riwayat Prediksi <i>Stunting</i>	65
Gambar IV.24 Sequence Diagram Informasi Edukatif Gizi.....	65
Gambar IV.25 Sequence Diagram Quiz Edukatif Gizi	66
Gambar IV.26 Unified Modeling Language (UML) Class <i>Diagram</i> MyBidan..	67
Gambar IV.27 Hasil Dari Dataset yang sudah ditampilkan	69
Gambar IV.28 Perbandingan sebelum dan sesudah SMOTE.....	71
Gambar IV.29 Source <i>Code</i> SMOTE	71
Gambar IV.30 Pelatihan Model XGBoost.....	73
Gambar IV.31 Hasil Validasi Iterasi Model XGBoost	74
Gambar V.1 Halaman Selamat Datang, <i>Login</i> , Registrasi, dan Menu Utama.....	77
Gambar V.2 Halaman Fitur Prediksi <i>Stunting</i>	78
Gambar V.3 Halaman Fitur Informasi Edukatif dan <i>Quiz</i> Tentang Gizi	80