

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1 Logo aplikasi FitVerse | 4 |
| Gambar 1.2 Halaman <i>login</i> dan register aplikasi FitVerse | 4 |
| Gambar 1.3 Flowchart aplikasi FitVerse | 5 |
| Gambar 1.4 Contoh penggunaan fitur pemindaian bahan makanan | 6 |
| Gambar 3.1 Rancangan desain sistem | 13 |
| Gambar 3.2 <i>Gantt chart</i> pengerjaan Tugas Akhir | 15 |
| Gambar 4.1 Akurasi dan <i>learning rate</i> 5 arsitektur | 19 |
| Gambar 4.2 Akurasi dan <i>learning rate</i> 3 <i>batch size</i> | 20 |
| Gambar 4.3 Fungsi <i>EarlyStopping</i> Model Gerakan Olahraga | 20 |
| Gambar 4.4 Tampilan fitur registrasi | 23 |
| Gambar 4.5 Tampilan fitur <i>login</i> | 23 |
| Gambar 4.6 Tampilan homepage | 24 |
| Gambar 4.7 Tampilan fitur pemindaian makanan | 25 |
| Gambar 4.8 Tampilan fitur hasil pemindaian makanan | 25 |
| Gambar 4.9 Tampilan fitur pemindaian gerakan olahraga | 26 |
| Gambar 4.10 Tampilan fitur hasil pemindaian gerakan olahraga | 27 |
| Gambar 4.11 Tampilan fitur daftar bahan makanan | 28 |
| Gambar 4.12 Tampilan fitur daftar gerakan olahraga | 28 |
| Gambar 4.13 Basis data gerakan olahraga | 30 |
| Gambar 4.14 Arsitektur <i>Xception</i> [9] | 31 |
| Gambar 4.15 Arsitektur model <i>InceptionV3</i> [11] | 33 |
| Gambar 4.16 Halaman <i>Login</i> dan <i>Sign Up</i> | 36 |
| Gambar 4.17 Halaman utama (<i>light</i> dan <i>dark mode</i>) | 37 |
| Gambar 4.18 Halaman pemindaian dan daftar bahan makanan | 38 |
| Gambar 4.19 Halaman pemindaian dan daftar bahan makanan | 39 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.20 Halaman Profil dan <i>Scan Favorite</i> | 40 |
| Gambar 4.21 Halaman <i>Recent Scans</i> | 41 |
| Gambar 5.1 Proses pemindaian video <i>workout</i> | 44 |