

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik masalah kesehatan mental di Indonesia [4]	1
Gambar 1.2 Tahap-tahap pada metodologi agile [13]	4
Gambar 2.1 Komponen-komponen pada Android Jetpack [31]	9
Gambar 2.2 Diagram Arsitektur Firebase [36]	10
Gambar 2.3 Tampilan aplikasi AI Emotion Detector	11
Gambar 2.4 Tampilan aplikasi Riliv.....	12
Gambar 2.5 Tampilan aplikasi Breeze: Mental Health	13
Gambar 3.1 Gambaran Umum Aplikasi Sahabat Mental	18
Gambar 3.2 <i>Use case diagram</i> Sahabat Mental	18
Gambar 3.3 Struktur pohon Cloud Firestore dengan tiga koleksi utama	38
Gambar 3.4 Struktur pohon Cloud Firestore dengan koleksi <i>article</i>	38
Gambar 3.5 Struktur pohon Cloud Firestore dengan koleksi <i>articleLikes</i>	39
Gambar 3.6 Struktur pohon Cloud Firestore dengan koleksi <i>user</i>	39
Gambar 3.7 Alur proses klasifikasi emosi wajah dengan <i>machine learning</i>	40
Gambar 4.1 Struktur kode proyek aplikasi Sahabat Mental	44
Gambar 4.2 Perbedaan UI Rancangan dan Implementasi	45
Gambar 4.3 Sebelum perbaikan kode	46
Gambar 4.4 Hasil setelah perbaikan kode.....	47
Gambar 4.5 Grafik hasil pengujian bagian efektivitas.....	58
Gambar 4.6 Grafik hasil pengujian bagian kegunaan.....	59
Gambar 4.7 Grafik hasil pengujian bagian kepuasan	59
Gambar 4.8 Grafik hasil perhitungan keseluruhan	60