

## DAFTAR GAMBAR

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