

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Persentase Pengguna Android.....	6
Gambar 2.2 Struktur Firebase.....	7
Gambar 2.3 Proses Kriptografi.....	9
Gambar 2.4 Cara Kerja Kriptografi Simetri.....	10
Gambar 2.5 Cara Kerja Kriptografi Asimetri.....	10
Gambar 3.1 Remote Sistem Arsitektur.....	16
Gambar 3.2 Lokal Sistem Arsitektur.....	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Login dan Register.....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Obrolan.....	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Grup.....	21
Gambar 3.6 Diagram Alir Kontak.....	21
Gambar 3.7 Diagram Alir Permintaan.....	22
Gambar 3.8 Diagram Alir Option Menu.....	22
Gambar 3.9 Diagram Alir Temukan Teman.....	23
Gambar 3.10 Diagram Alir Pengaturan.....	23
Gambar 3.11 Diagram Alir Siaran Baru.....	24
Gambar 3.12 Use Case Diagram.....	29
Gambar 3.13 Activity Diagram Login.....	36
Gambar 3.14 Activity Diagram Daftar	36
Gambar 3.15 Activity Diagram Lupa Password.....	37
Gambar 3.16 Activity Diagram Tambah Teman.....	37
Gambar 3.17 Activity Diagram Permintaan Pertemanan.....	38
Gambar 3.18 Activity Diagram Blokir Kontak.....	38
Gambar 3.19 Activity Diagram Obrolan.....	39
Gambar 3.20 Activity Diagram Grup.....	40
Gambar 3.21 Activity Diagram Obrolan Grup.....	40
Gambar 3.22 Activity Diagram Broadcast.....	41
Gambar 3.23 Activity Diagram Pengaturan Profil.....	41
Gambar 3.24 Json Schema Firebase Database.....	42
Gambar 3.25 Class Diagram.....	44
Gambar 3.26 Component Diagram.....	45
Gambar 3.27 Perancangan Level Tinggi.....	46
Gambar 4.1 Grafik Aspek Tujuan Pembuatan Aplikasi.....	117
Gambar 4.2 Grafik Penerapan Manfaat.....	117
Gambar 4.3 Grafik Penerapan Antar Muka.....	118

