

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mind Mapping .....	II-26
Gambar 2. 2 Workflow Augmented Reality .....	II-27
Gambar 2. 3 Penerapan Marker Based.....	II-29
Gambar 2. 4 Penerapan Face Tracking .....	II-30
Gambar 2. 5 Penerapan 3D Object Tracking .....	II-31
Gambar 2. 6 Penerapan Motion Tracking .....	II-31
Gambar 2. 7 Penerapan GPS Based Tracking.....	II-32
Gambar 2. 8 Buku Buka Fakta! 101 Mitos Kesehatan.....	II-33
Gambar 2. 9 Media Sosial Yang Sering Digunakan di Indonesia.....	II-34
Gambar 2. 10 Instagram Story .....	II-35
Gambar 2. 11 Filter Instagram .....	II-36
Gambar 2. 12 Tahapan Membuat Filter Instagram .....	II-38
Gambar 2. 13 Filter Instagram Playstation 5 .....	II-39
Gambar 2. 14 Spark AR Template .....	II-40
Gambar 2. 15 Versi Android.....	II-43
Gambar 2. 16 Evolusi Perkembangan iOS.....	II-44
Gambar 3. 1 Metode Penelitian Yang Dijalankan .....	III-1
Gambar 3. 2 Tahapan Pengembangan Multimedia .....	III-2
Gambar 4. 1 Struktur Storyboard .....	IV-7
Gambar 4. 2 Alur Augmented Reality .....	IV-10
Gambar 4. 3 Flowchart Augmented Reality .....	IV-12
Gambar 4. 4 Flowchart Cara Kerja Deteksi Objek Virtual.....	IV-13
Gambar 4. 5 Mendesain Objek Virtual .....	IV-15
Gambar 4. 6 Import Objek Virtual.....	IV-15
Gambar 4. 7 Objek Virtual Berhasil Di Import .....	IV-16
Gambar 4. 8 Menampilkan Objek Virtual.....	IV-17
Gambar 4. 9 Menambahkan Interaksi dan Animasi.....	IV-17

Gambar 4. 10 Download Aplikasi Instagram.....	IV-18
Gambar 4. 11 Masuk/Daftar Akun Instagram.....	IV-18
Gambar 4. 12 Home (Beranda Instagram) .....	IV-19
Gambar 4. 13 Halaman Kamera Instagram Story .....	IV-20
Gambar 4. 14 Ujicoba Augmented Reality .....	IV-21
Gambar 4. 15 Notifikasi Ujicoba Augmented Reality .....	IV-22
Gambar 4. 16 Ujicoba Menggunakan Spark AR Player .....	IV-23
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Kamera Instagram Story.....	IV-23
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Judul Game Kuis .....	IV-24
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Pernyataan Kuis.....	IV-24
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Jawaban Kuis.....	IV-25
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Hasil Filter Instagram .....	IV-26
Gambar 4. 22 Interaktivitas Halaman Instagram Story.....	IV-27
Gambar 4. 23 Interaktivitas Halaman Hasil Augmented Reality.....	IV-29
Gambar 4. 24 Ujicoba Augmented Reality Menggunakan Link .....	IV-33
Gambar 4. 25 Pengujian Menggunakan Smartphone Android .....	IV-38
Gambar 4. 26 Pengujian Menggunakan Smartphone iPhone.....	IV-39
Gambar 4. 27 Timeline Proses Publikasi Augmented Reality .....	IV-40
Gambar 4. 28 Project File Augmented Reality .....	IV-41
Gambar 4. 29 Toolbar File-Publish.....	IV-42
Gambar 4. 30 Halaman Antarmuka Publish .....	IV-43
Gambar 4. 31 Proses Uploading.....	IV-43
Gambar 4. 32 Uploading Berhasil (Open Spark AR Hub).....	IV-44
Gambar 4. 33 Halaman Webiste Spark AR Hub.....	IV-45
Gambar 4. 34 Augmented Reality Sedang Ditinjau.....	IV-45
Gambar 4. 35 Pengajuan Augmented Reality Disetujui .....	IV-46
Gambar 4. 36 Tampilan Augmented Reality Pada Menu Profil .....	IV-47
Gambar 4. 37 Browse Effect.....	IV-48
Gambar 4. 38 Mencari Augmented Reality Menggunakan Keyword .....	IV-49
Gambar 4. 39 Link Augmented Reality .....	IV-49
Gambar 4. 40 Pengujian Jarak Deteksi Wajah.....	IV-51

Gambar 4. 41 Pengujian Objek Virtual.....	IV-53
Gambar 4. 42 Pengujian Sudut.....	IV-54
Gambar 4. 43 Pengujian Intensitas Cahaya.....	IV-57
Gambar 4. 44 Pengujian Oklusi .....	IV-58
Gambar 4. 45 Pengujian Waktu Pendeteksian .....	IV-59