

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Multimedia Development Life Cycle	12
Gambar 2.2 Contoh Marker Based Tracking	13
Gambar 3.1 Use Case Diagram	18
Gambar 3.2 Activity Diagram	19
Gambar 3.3 Desain Mock Up Menu Utama.....	20
Gambar 3.4 Desain Mock Up Menu Model 3D	20
Gambar 3.5 Desain Mock Up Menu AR.....	20
Gambar 3.6 Desain Mock Up Menu Info.....	21
Gambar 3.7 Desain Mock Up Menu Kuis	21
Gambar 3.8 Desain Mock Up Menu Panduan.....	21
Gambar 3.9 Desain Mock Up Menu Tentang	22
Gambar 3.10 Desain Marker	22
Gambar 4.1 License Manager pada Vuforia.....	27
Gambar 4.2 Detail License Manager.....	28
Gambar 4.3 Desain Marker	29
Gambar 4.4 Marker pada Vuforia Engine	29
Gambar 4.5 Tahap Pembuatan Menu Utama	30
Gambar 4.6 Script Menu Utama.....	30
Gambar 4.7 Tahap Pembuatan Menu Model 3D.....	31
Gambar 4.8 Script Menu Model 3D.....	31
Gambar 4.9 Desain Masker	32
Gambar 4.10 Penambahan Texture pada Masker.....	32
Gambar 4.11 Desain Hand Sanitizer	33

Gambar 4.12 Penambahan Texture pada Hand Sanitizer	33
Gambar 4.13 Desain Tempat Cuci Tangan	34
Gambar 4.14 Desain Sabun	34
Gambar 4.15 Penambahan Texture pada Sabun.....	35
Gambar 4.16 Desain Face Shield	35
Gambar 4.17 Desain Sarung Tangan.....	36
Gambar 4.18 Desain Termometer	36
Gambar 4.19 Desain Disinfektan	37
Gambar 4.20 Tahapan Pembuatan Menu AR Camera	38
Gambar 4.21 Menambahkan License Key	39
Gambar 4.22 Download Database di Vuforia	39
Gambar 4.23 Menambahkan Image Target di Unity.....	40
Gambar 4.24 Menambahkan Objek 3D di Unity.....	40
Gambar 4.25 Script Menu AR.....	41
Gambar 4.26 Pembuatan Menu Informasi	42
Gambar 4.27 Script Menu Info.....	42
Gambar 4.28 Pembuatan Menu Kuis	43
Gambar 4.29 Script Menu Kuis.....	43
Gambar 4.30 Pembuatan Menu Panduan	44
Gambar 4.31 Script Menu Panduan	44
Gambar 4.32 Pembuatan Menu Tentang.....	45
Gambar 4.33 Script Menu Tentang	45
Gambar 4.34 Tampilan Menu Utama.....	46
Gambar 4.35 Tampilan Menu Model 3D	46

Gambar 4.36 Tampilan Menu Model 3D 2	47
Gambar 4.37 Tampilan Menu Info Tambahan	47
Gambar 4.38 Tampilan Menu AR Masker	48
Gambar 4.39 Tampilan Menu AR Hand Sanitizer	48
Gambar 4.40 Tampilan Menu AR Tempat Cuci Tangan	49
Gambar 4.41 Tampilan Menu AR Sabun	49
Gambar 4.42 Tampilan Menu AR Face Shield	50
Gambar 4.43 Tampilan Menu AR Sarung Tangan.....	50
Gambar 4.44 Tampilan Menu AR Termometer	51
Gambar 4.45 Tampilan Menu AR Disinfektan	51
Gambar 4.46 Tampilan Menu Info Masker	52
Gambar 4.47 Tampilan Menu Info Hand Sanitizer	52
Gambar 4.48 Tampilan Menu Info Cuci Tangan	53
Gambar 4.49 Tampilan Menu Info Sabun.....	53
Gambar 4.50 Tampilan Menu Info Face Shield	54
Gambar 4.51 Tampilan Menu Info Sarung Tangan.....	54
Gambar 4.52 Tampilan Menu Info Termometer	55
Gambar 4.53 Tampilan Menu Info Disinfektan	55
Gambar 4.54 Tampilan Menu Kuis	56
Gambar 4.55 Jawaban Benar	56
Gambar 4.56 Jawaban Salah	57
Gambar 4.57 Nilai Kuis	57
Gambar 4.58 Tampilan Menu Panduan 1	58
Gambar 4.59 Tampilan Menu Panduan 2.....	58

Gambar 4.60 Tampilan Menu Tentang	59
Gambar 4.61 Pengujian Oklusi 60%	62
Gambar 4.62 Pengujian Oklusi 70%	62
Gambar 4.63 Form Kuesioner SUS.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Contoh Black Box Testing	24
Tabel 3.2 Contoh pengujian System Usability Scale	25
Tabel 3.3 Daftar Perangkat.....	26
Tabel 4.1 Black Box Testing	59
Tabel 4.2 Pengujian Oklusi	61
Tabel 4.3 Rekap Seluruh Responden	64
Tabel 4.4 Hasil Kalkulasi Skor SUS	65