

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Serious Game Development Models	3
Gambar 2-1 Ilustrasi Unity, Vuforia dan Zetcil	7
Gambar 2-2 Serious Game Development Models	8
Gambar 3-1 Struktur <i>Feature Modeling</i>	10
Gambar 3-2 Wireframe Flash Screen	11
Gambar 3-3 Wireframe Menu Utama	12
Gambar 3-4 Wireframe Menu Tentang	12
Gambar 3-5 Wireframe Menu Bermain	13
Gambar 3-6 Wireframe Menu Rincian Materi	14
Gambar 3-7 Wireframe Menu Materi Sifat Benda	14
Gambar 3-8 Wireframe Materi AR Sifat Benda	15
Gambar 3-9 Wireframe Scan Marker AR Sifat Benda	15
Gambar 3-10 Wireframe AR Sifat Benda Padat	15
Gambar 3-11 Wireframe AR Sifat Benda Cair	16
Gambar 3-12 Wireframe AR Sifat Benda Gas	16
Gambar 3-13 Wireframe Menu Materi Perubahan Wujud Benda	17
Gambar 3-14 Wireframe Scan Marker AR Perubahan Wujud	17
Gambar 3-15 Wireframe AR Perubahan Wujud Benda Mencair	18
Gambar 3-16 Wireframe Materi Keajaiban Perubahan Wujud	19
Gambar 3-17 Wireframe Video Animasi Proses Terjadinya Hujan	19
Gambar 3-18 Wireframe Menu Kuis	20
Gambar 3-19 Wireframe Scan Marker AR QuizAR	20
Gambar 3-20 Wireframe QuizAR	21
Gambar 3-21 Wireframe Halaman Selamat	21
Gambar 3-22 Wireframe Halaman Kalah	22
Gambar 3-23 Flash Screen Unity	23
Gambar 3-24 Menu Utama Unity	23
Gambar 3-25 Menu Tentang Unity	24
Gambar 3-26 Menu Materi Unity	24

Gambar 3-27 Menu Rincian Materi Unity.....	25
Gambar 3-28 MenuMateri Sifat Benda Unity	25
Gambar 3-29 Menu Sifat Benda AR Unity.....	26
Gambar 3-30 Scan Marker Sifat Benda Unity	26
Gambar 3-31 AR Sifat Benda Padat Unity.....	27
Gambar 3-32 AR Sifat Benda Cair Unity	27
Gambar 3-33 AR Sifat BendaGas Unity	28
Gambar 3-34 Menu Perubahan Wujud Benda Unity.....	28
Gambar 3-35 AR Mencair Perubahan Wujud Benda Unity.....	29
Gambar 3-36 Materi Keajaiban Perubahan Wujud Unity	29
Gambar 3-37 Video Animasi Proses Terjadinya Hujan Unity.....	30
Gambar 3-38 Menu Kuis Unity.....	31
Gambar 3-39 AR QuizAR Unity.....	31
Gambar 3-40 Materi Keajaiban Perubahan Wujud	32
Gambar 3-41 Panel Materi Canva.....	33
Gambar 3-42 Marker Canva.....	33
Gambar 3-43 Pembuatan Animasi Video Unity	34
Gambar 3-44 Pengeditan Animasi Video Filmora.....	35
Gambar 3-45 Pembuatan Objek 3D Blender	35
Gambar 3-46 QuizAR.....	36
Gambar 4-1 Flash Screen	37
Gambar 4-2 Halaman Menu Utama.....	38
Gambar 4-3 Halaman Menu Bermain	38
Gambar 4-4 Halaman Menu Bermain	39
Gambar 4-5 Halaman Menu Kuis.....	40
Gambar 4-6 Halaman Menu Materi Sifat Benda AR	40
Gambar 4-7 Halaman Menu Materi Sifat Benda AR Padat.....	41
Gambar 4-8 Halaman Menu Materi Sifat Benda AR Cair.....	41
Gambar 4-9 Halaman Menu Materi Sifat Benda AR Gas	41
Gambar 4-10 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud	42
Gambar 4-11 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Mencair	42

Gambar 4-12 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Membeku	42
Gambar 4-13 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Menguap	43
Gambar 4-14 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Menyublim	43
Gambar 4-15 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Mengkristal	44
Gambar 4-16 Halaman Menu Materi Perubahan Wujud Mengembun.....	44
Gambar 4-17 Halaman Menu Materi Keajaiban	45
Gambar 4-18 Halaman Menu Materi Keajaiban Proses Terjadinya Hujan	45
Gambar 4-19 Halaman Menu Kuis AR.....	46
Gambar 4-20 Halaman Menu Kuis AR Menang atau Kalah	46
Gambar 4-21 Kuiseoner UEQ	48
Gambar 4-22 Hasil Skala UEQ	49