

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian sebelumnya	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Metode Pengumpulan Data.....	23
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D. Konsep penelitian.....	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pengumpulan Data	30
C. Metode Pengembangan Sistem	31

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	60
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian sebelumnya.....	21
Tabel 4. 1 Pengujian ahli materi	50
Tabel 4. 2 Kuesioner	51
Tabel 4. 3 Hasil kuesioner.....	52
Tabel 4. 4 Hasil akhir	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prisma hologram	9
Gambar 2. 2 Diagram hologram.....	10
Gambar 2. 3 Hologram transmisi	11
Gambar 2. 4 animasi 2D Tom and Jerry	13
Gambar 2. 5 animasi 3D Toy Story	14
Gambar 2. 6 organ paru-paru	17
Gambar 3. 1 kerangka pemikiran	26
Gambar 3. 2 Diagram pengembangan ADDIE	27
Gambar 4. 1 Sketsa organ paru-paru.....	33
Gambar 4. 2 ukuran dan kerangka piramida	34
Gambar 4. 3 Sistem piramida hologram	35
Gambar 4. 4 piramida hologram yang diletakkan di atas smartphone.....	36
Gambar 4. 5 Pola rancangan video	37
Gambar 4. 6 tampilan awal adobe premier pro	38
Gambar 4. 7 tambahkan asset video.....	39
Gambar 4. 8 edit video menjadi 4 pola rancangan.....	39
Gambar 4. 9 tambahkan suara pada video	40
Gambar 4. 10 export video yang sudah selesai di edit.....	41
Gambar 4. 11 tampilan awal software blender.....	42
Gambar 4. 12 organ paru-paru ketika sudah selesai di buat	42
Gambar 4. 13 berikan tekstur pada organ paru-paru agar menarik.....	43
Gambar 4. 14 hasil organ paru-paru setelah ditambahkan tekstur	44
Gambar 4. 15 tambahkan animasi memutar.....	44
Gambar 4. 16 selanjutnya melakukan rendering.....	45
Gambar 4. 17 hasil 3d organ paru-paru selesai di rendering.....	46
Gambar 4. 18 rancangan pembuatan piramida	47
Gambar 4. 19 tampilan visualisasi organ paru-paru menggunakan hologram.....	48
Gambar 4. 20 Siswa dan Siswi menguji visualisasi hologram.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian
- lampiran 3. Kuesioner
- lampiran 4. Dokumentasi
- lampiran 5. Modul materi

