

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	III
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	IV
ABSTRAK	V
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XIV
BAB I	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN PENELITIAN	4
1.4 BATASAN MASALAH	4
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.6 METODE PENELITIAN	5
1.6.1 Metode pengumpulan data.....	5
1.7 ANALISIS PENELITIAN	6
1.8 PERANCANGAN SISTEM.....	6
1.8.1 Desain Karakter dan Pengembangan Ilustrasi	6
1.8.2 Perancangan Aplikasi	7
1.8.3 Uji Coba Aplikasi	7
1.9 SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II	9
2.1 PENGERTIAN PERANCANGAN	9
2.2 BUKU CERITA ANAK	9
2.2.1 Komponen buku cerita bergambar.....	10
2.2.2 Karakteristik buku cerita bergambar.....	10
2.2.3 Manfaat buku cerita bergambar	11
2.2.4 Fungsi buku cerita bergambar.....	11

2.3	ILUSTRASI.....	12
2.4	ANIMASI.....	13
2.5	SKALA LIKERT	23
2.6	PENELITIAN TERDAHULU.....	23
BAB III	25
3.1	ANALISIS.....	25
3.1.1	Analisis Perancangan	26
3.1.2	Analisis Proses.....	27
3.2	PERANCANGAN.....	32
3.2.1	Pra-produksi.....	33
3.2.2	Produksi	37
3.2.3	Metode Pengujian Aplikasi.....	38
BAB IV	39
4.1	HASIL	39
4.1.1	Hasil Rancangan Aplikasi.....	39
4.2	PEMBAHASAN.....	53
4.2.1	Deskripsi Kategori Jenis Kelamin dan Usia Narasumber.....	53
4.2.2	Hasil Pengujian.....	54
BAB V	59
5.1	KESIMPULAN.....	59
5.2	SARAN.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Mindmap Aplikasi Buku Cerita Anak.....	3
Gambar 2. 1 <i>Frame by Frame Animation</i> (supermariotto, 2012).....	13
Gambar 2. 2 <i>Motion Tween</i> (Rahman, 2019).....	14
Gambar 2. 3 <i>Shape Tween</i> (Tweens, 2021).....	14
Gambar 2. 4 <i>Squash and Stretch</i> (<i>Squash and Stretch Principle, n.d.</i>).....	15
Gambar 2. 5 <i>Anticipation</i> (<i>The 12 Animation Principles – What are they?, 2021</i>)	16
Gambar 2. 6 <i>Staging</i> (htt1).....	16
Gambar 2. 7 <i>Straight-Ahead Action And Pose-To-Pose</i>	17
Gambar 2. 8 <i>Follow Through and Overlapping Action</i>	18
Gambar 2. 9 <i>Slow In and Slow Out</i>	19
Gambar 2. 10 <i>Arc</i>	19
Gambar 2. 11 <i>Secondary Action</i>	20
Gambar 2. 12 <i>Timing</i>	21
Gambar 2. 13 <i>Exaggeration</i>	21
Gambar 2. 14 <i>Solid Drawing</i>	22
Gambar 2. 15 <i>Appeal</i>	23
Gambar 3. 1 <i>User Interface Youtube Kids</i>	27
Gambar 3. 2 Pengembangan Karakter Arya	28
Gambar 3. 3 Gambar <i>Use Case Diagram</i>	28
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram ‘View Stories’</i>	36
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram ‘View Endings’</i>	37
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram ‘Setting’</i>	37
Gambar 3. 7 Penyusunan <i>Storyline</i> Pertama	33
Gambar 3. 8 Penyusunan <i>Storyline</i> Kedua.....	34
Gambar 3. 9 <i>Storyboard</i> Pertama.....	35
Gambar 3. 10 <i>Storyboard</i> Kedua	36

Gambar 3. 11 Pengerjaan Ilustrasi untuk Dianimasikan	37
Gambar 3. 12 Menganimasikan Hasil Ilustrasi	37
Gambar 4. 1 Halaman Judul.....	40
Gambar 4. 2 Halaman Memilih Cerita	40
Gambar 4. 3 Halaman Jika Cerita Belum Tersedia.....	41
Gambar 4. 4 Halaman Ending Jika Akhiran Sudah Didapat.....	41
Gambar 4. 5 Halaman Ending Jika Akhiran Belum Didapat	42
Gambar 4. 6 Halaman Pengaturan	42
Gambar 4. 7 Halaman Judul Cerita Pertama	43
Gambar 4. 8 Halaman Cerita Pertama.....	43
Gambar 4. 9 Pop-up Pengaturan	44
Gambar 4. 10 Halaman Pilih Rute Cerita.....	44
Gambar 4. 11 Pilihan Pertama Cerita Pertama.....	45
Gambar 4. 12 Halaman Akhiran Pertama Cerita Pertama	45
Gambar 4. 13 Pilihan Kedua Cerita Pertama	46
Gambar 4. 14 Gambar Jika Memilih Pilihan Menolak	46
Gambar 4. 15 Cerita Jika Memilih Pilihan Gosok Gigi	47
Gambar 4. 16 Halaman Judul Cerita Kedua.....	47
Gambar 4. 17 Halaman Cerita Kedua	48
Gambar 4. 18 Halaman Pilihan Cerita Kedua	48
Gambar 4. 19 Gambar Hasil Pilihan	49
Gambar 4. 20 Halaman Memilih Pakaian	49
Gambar 4. 21 Cerita Jika Dipilih Baju Merah	50
Gambar 4. 22 Cerita Jika Dipilih Baju Putih	50
Gambar 4. 23 Cerita Jika Dipilih Baju Garis	51
Gambar 4. 24 Gambar Halaman Kuis	51
Gambar 4. 25 Halaman Jika Jawaban yang Dipilih Salah	52
Gambar 4. 26 Halaman Pilih Makanan	52
Gambar 4. 27 Halaman-Halaman Akhir Cerita.....	53
Gambar 4. 28 Hasil survey pertanyaan ke-1	54

Gambar 4. 29 Hasil survei pertanyaan ke-2	55
Gambar 4. 30 Hasil survei pertanyaan ke-3	55
Gambar 4. 31 Hasil survei pertanyaan ke-4	55
Gambar 4. 32 Hasil survei pertanyaan ke-5	56
Gambar 4. 33 Hasil survei pertanyaan ke-6	56
Gambar 4. 34 Hasil survei pertanyaan ke-7	56
Gambar 4. 35 Hasil survei pertanyaan ke-8	57



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu mengenai buku anak.....	23
Tabel 3. 1 <i>Usecase Description 'View Stories'</i>	29
Tabel 3. 2 <i>Usecase Description 'View Endings'</i>	30
Tabel 3. 3 <i>Usecase Description 'Setting'</i>	30
Tabel 4. 1 Kategori Jenis Kelamin Narasumber.....	53
Tabel 4. 2 Kategori Usia Narasumber.....	54

