

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil Penelitian ini menjelaskan mengenai hasil dan implementasi program dari berbagai tahapan yang telah dirancang sebelumnya. Dalam proses Rancang Bangun Video Company Profile International Office dan Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya, maka dihasilkan sebuah video yang berdurasi 05 menit 54 detik.

4.1.1 Hasil Implementasi Scene 1

Scene 1 menampilkan logo kampus darmajaya dengan *background* gedung IBI Gambar 4.1 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 1*.



Gambar 4. 1 Tampilan Logo Kampus IIB Darmajaya

4.1.2 Hasil Implementasi Scene 2

Scene 2 menampilkan gedung A kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Gambar 4.2 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 2*.



Gambar 4. 2 Tampilan Gedung A IIB Darmajaya

4.1.3 Hasil Impelementasi *Scene 3*

Scene 3 menampilkan gedung – gedung darmajaya dari atas dan menambahkan animasi foto pada setiap gedung Gambar 4.3 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 3*.



Gambar 4. 3 Tampilan Gedung-Gedung IIB Darmajaya

4.1.4 Hasil Impelementasi *Scene 4*

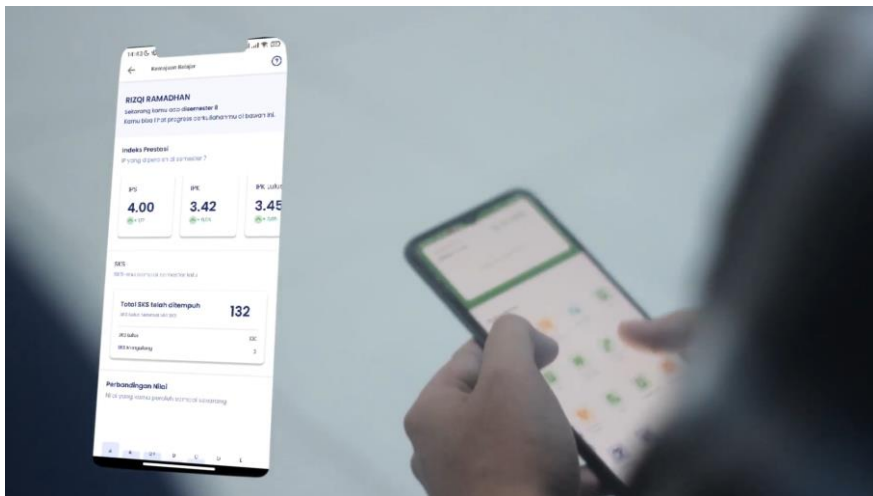
Scene 4 menampilkan sekelompok mahasiswa yang sedang belajar untuk menyelesaikan tugas Gambar 4.4 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 4*.



Gambar 4. 4 Tampilan Mahasiswa Belajar

4.1.5 Hasil Impelementasi *Scene 5*

Scene 5 ini menampilkan mahasiswa yang sedang menggunakan aplikasi Edlink untuk mengakses nilai Gambar 4.5 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 5*.



Gambar 4. 5 Tampilan Aplikasi Edlink

4.1.6 Hasil Impelementasi *Scene 6*

Scene 6 menampilkan logo tulisan darmajaya yang terdapat digedung A Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Gambar 4.6 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 6*.



Gambar 4. 6 Tampilan Logo Tulisan IIB Darmajaya

4.1.7 Hasil Impelementasi *Scene 7*

Scene 7 menampilkan mahasiswa sedang melihat papan informasi yang berada di gedung F Gambar 4.7 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 7*.



Gambar 4. 7 Tampilan Papan Informasi

4.1.8 Hasil Impelementasi *Scene 8*

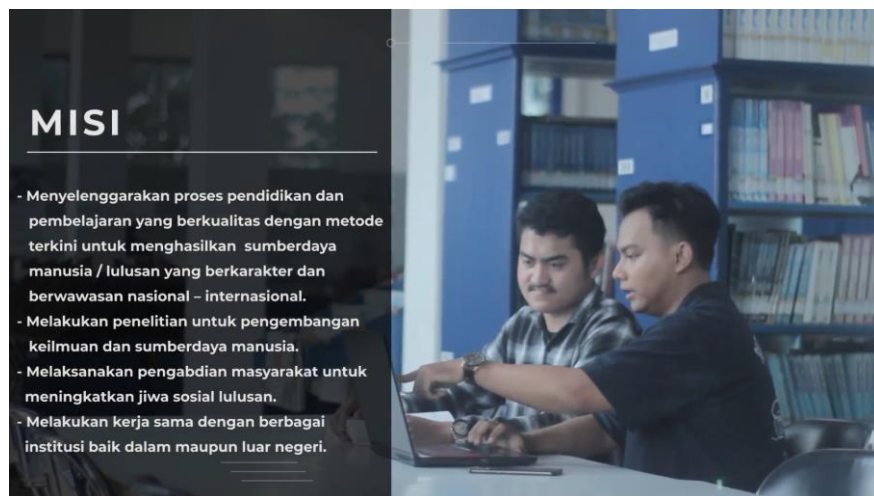
Scene 8 menampilkan mahasiswa yang sedang belajar dihadapan komputer Gambar 4.8 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 8*.



Gambar 4. 8 Tampilan Mahasiswa Belajar

4.1.9 Hasil Impelementasi *Scene 9*

Scene 9 menampilkan mahasiswa yang sedang berdiskusi serta menampilkan Visi dan Misi Kampus Gambar 4.9 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 9*.



Gambar 4. 9 Tampilan Visi dan Misi

4.1.10 Hasil Impelementasi *Scene 10*

Scene 10 menampilkan peminatan Multimedia. Gambar 4.10 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 10*.



Gambar 4. 10 Tampilan Mutimedia

4.1.11 Hasil Impelementasi *Scene 11*

Scene 11 menampilkan peminatan Kecerdasan Buatan. Gambar 4.11 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 11*.



Gambar 4. 11 Tampilan Kecerdasan Buatan

4.1.12 Hasil Impelementasi *Scene 12*

Scene 12 menampilkan peminatan Mobile Technology. Gambar 4.12 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 12*.



Gambar 4. 12 Tampilan Mobile Techonology

4.1.13 Hasil Impelementasi *Scene* 13

Scene 13 menampilkan gedung G Laboraturium Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Gambar 4.13 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene* 13.



Gambar 4. 13 Tampilan Gedung G

4.1.14 Hasil Impelementasi *Scene* 14

Scene 14 menampilkan isi ruangan belajar untuk para mahasiswa kampus. Gambar 4.14 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene* 14.



Gambar 4. 14 Tampilan Ruang Kelas Kampus

4.1.15 Hasil Impelementasi *Scene 15*

Scene 15 menampilkan ruangan laboratorium praktikum untuk para mahasiswa. Gambar 4.15 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 15*.



Gambar 4. 15 Tampilan Ruang Laboratorium

4.1.16 Hasil Impelementasi *Scene 16*

Scene 16 menampilkan mahasiswa yang menggunakan fasilitas perpustakaan untuk membaca. Gambar 4.16 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 16*.



Gambar 4. 16 Tampilan Perpustakaan kampus

4.1.17 Hasil Impelementasi *Scene 17*

Scene 17 menampilkan sertifikat Akreditasi kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Gambar 4.17 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 17*.



Gambar 4. 17 Tampilan Akreditasi Prodi TI

4.1.18 Hasil Impelementasi *Scene 18*

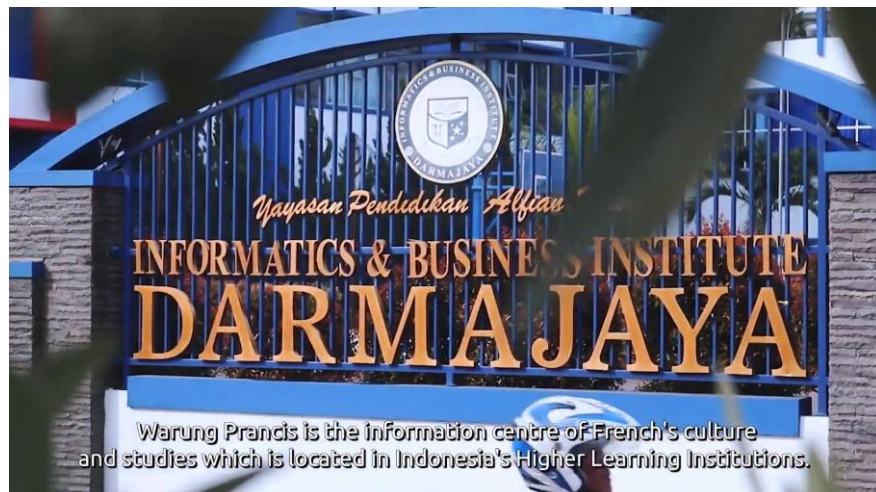
Scene 18 menampilkan struktur dosen pengajar Program Studi Teknik Informatika. Gambar 4.18 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 18*.



Gambar 4. 18 Tampilan Struktur Dosen

4.1.19 Hasil Impelementasi Scene 19

Scene 19 menampilkan kampus darmajaya dari depan. Gambar 4.19 dibawah ini merupakan hasil tampilan scene 19.



Gambar 4. 19 Tampilan Gerbang Kampus Darmajaya

4.1.20 Hasil Impelementasi Scene 20

Scene 20 menampilkan beberapa negara dalam International Office di kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Gambar 4.20 dibawah ini merupakan hasil tampilan scene 20.



Gambar 4. 20 Tampilan Bendera International Office

4.1.21 Hasil Impelementasi *Scene 21*

Scene 21 menampilkan sekelompok mahasiswa darmajaya dan mahasa luar negeri belajar bersama di International Office. Gambar 4.21 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 21*.



Gambar 4. 21 Tampilan Mahasiswa International Office

4.1.22 Hasil Impelementasi *Scene 22*

Scene 22 menampilkan mahasiswa luar negeri yang sedang melihat papan informasi di gedung F. Gambar 4.22 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 22*.



Gambar 4. 22 Tampilan Mahasiswa Luar Negeri

4.1.23 Hasil Impelementasi *Scene 23*

Scene 23 menampilkan ruangan International Office Darmajaya. Gambar 4.23 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 23*.



Gambar 4. 23 Tampilan Ruangan International Office

4.1.24 Hasil Impelementasi *Scene 24*

Scene 24 ini menampilkan animasi negara yang bekerja sama dengan International Office Darmajaya. Gambar 4.24 dibawah ini merupakan hasil tampilan *scene 24*.



Gambar 4. 24 Tampilan Mitra Negara International Office

4.2 Hasil Pengujian

Pengujian ini dilakukan secara *online* menggunakan kuesioner dengan Siswa/Siswi SMA N 1 Tanjung Binatang dengan jumlah responden 20 orang, untuk menguji video yang telah dibuat terkait Program Studi Teknik Informatika dan International Office Darmajaya. Berikut daftar pengujian yang dilakukan untuk uji coba yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

1. Pengujian Terhadap Calon Mahasiswa

Tabel 4. 1 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan "Apakah informasi yang disampaikan oleh video mudah dimengerti?"

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Mudah	17	85%
Cukup	3	15%
Kurang	-	-
Total	20	100%

Tabel 4. 2 Pengujian Berdasarkan pertanyaan "Apakah video ini menarik dari segi animasi?"

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Menarik	16	80%
Cukup	3	15%

Kurang	1	5%
Total	20	100%

Tabel 4. 3 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan “Apakah dari video sudah menjelaskan seluruh informasi dengan lengkap?”

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Sudah	14	70%
Cukup	6	30%
Kurang	-	-
Total	20	100%

Tabel 4. 4 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan “Apakah video ini mampu menggambarkan Program Studi Teknik Informatika dan program international office?”

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Sudah	14	70%
Cukup	6	30%
Kurang	-	-
Total	20	100%

Tabel 4. 5 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan “Dari segi suara narasi dan backsound, apakah sudah terdengar jelas dan lantang?”

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Sudah	18	90%
Cukup	2	10%
Kurang	-	-
Total	20	100%

Tabel 4. 6 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan “Apakah durasi dari video ini terlalu lama untuk ditonton?”

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Iya	4	20%
Cukup	12	60%
Tidak	4	20%
Total	20	100%

Tabel 4. 7 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan "Apakah video ini menarik dari segi warna?"

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
Baik	14	70%
Cukup	6	30%
kurang	-	-
Total	20	100%

Tabel 4. 8 Pengujian Berdasarkan Pertanyaan "Apakah video ini menarik dari segi gambar/grafik?"

Penilaian	Jumlah Responden	Presentase (%)
baik	17	85%
Cukup	3	15%
Kurang	-	-
Total	20	100%

4.3 Pembahasan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan oleh Siswa/Siswi SMA N 1 Tanjung Bintang, mendapatkan hasil video sebagai berikut:

- a) Berdasarkan hasil uji coba menggunakan kuesinoner, video yang telah dibuat mampu menampilkan informasi yang lengkap.
- b) *Video company profile* menarik dari segi warna dan grafik gambar yang ditampilkan.

- c) Video *company profile* ini dapat menggambarkan jurusan Teknik Informatika dan program International Office.
- d) Kesesuaian narasi dan *backsound* suara dengan nada yang tepat membuat video menjadi lebih mudah tersampaikan.

4.4 Kelebihan dan Kekurangan

Terdapat kelebihan dan kekurangan pada Video *Company Profile* International Office dan Profil Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya.

4.4.1 Kelebihan

1. Dapat memberikan informasi terkait Program Studi Teknik Informatika dan International Office kepada setiap calon mahasiswa menggunakan melalui video yang telah dibuat.
2. Video *company profile* mudah diunggah ke berbagai platform digital dan diakses kapan saja oleh calon mahasiswa.

4.4.2 Kekurangan

1. Kekurangan gambar dalam video *Company Profile* yang membuat bagian video dapat terulang kembali.
2. Video *company profile* memiliki keterbatasan dalam menyajikan informasi secara mendalam.

4.5 Distribution

Distribusi video *company profile* ini menggunakan CD/DVD dan sosial media *Youtube*, yang nantinya akan diakses dan dilihat oleh dosen dan calon mahasiswa.

Link *Youtube* <https://youtu.be/T2HYycPZiJg>.

