

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN BUKU WISATA JAKARTA DENGAN AUGMENTED REALITY

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Oleh :

AHMAD ZACKI

NIM : 41910120003

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing :

Ir. Edy Muladi, M.Si

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA
2016**

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN BUKU WISATA JAKARTA

DENGAN AUGMENTED REALITY

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Oleh :

Ahmad Zacki

NIM 41910120003

Jurusan Desain Produk

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Dosen Pembimbing:

Ir. Edy Muladi M.Si

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA

2016



LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA
KOMPERHENSIF LOKAL
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Q

Semester: 9

Tahun akademik: 2015 - 2016

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Zacki
Nomor Induk Mahasiswa : 41910120003
Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Judul Tugas Akhir : **Perancangan Buku Wisata Jakarta dengan Augmented Reality**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 6 Februari 2016

Yang memberikan pernyataan,



(Ahmad Zacki)



LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
KOMPERHENSIF LOKAL
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Q

Semester: 9

Tahun akademik: 2015 - 2016

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **Perancangan Buku Wisata Jakarta
dengan Augmented Reality**

Disusun Oleh :

Nama : Ahmad Zacki

NIM : 41910120003

Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 23 Januari 2016.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Pembimbing,

(Ir. Edy Muladi, M.Si)

Jakarta, 06 Februari 2016

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

(Hady Soedarwanto, ST, M.Ds)

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Hady Soedarwanto, ST, M.Ds)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah saya ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan sebagian syarat dalam mencapai gelar sarjana strata satu (S1) pada Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan banyak ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan yang Maha Kaya, yang tidak hentinya memberi Nikmat, Karunia, Kesempatan dan Kemudahan dalam menyelesaikan Penulisan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Edy Muladi, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Hady Soedarwanto, ST. M.Ds, selaku Ketua Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Ir. Edy Muladi, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, bimbingan dan waktunya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua tercinta, istri dan anak serta keluarga besar lainnya, terimakasih atas do'a, kasih sayang dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen Program Studi Desain Produk yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
7. Rekan-rekan Mitragrafia yang telah rela ditelantarkan dalam bekerja.
8. Rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak bertukar ilmu dan wawasan dalam dialog tiap sabtu.

Akhir kata, harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Tentunya karya tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, kekurangan tersebut tentunya dapat di jadikan sebagai tolak ukur kemampuan dalam mendesain untuk lebih baik. Penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna banyak bagi pembaca.

Jakarta, Januari 2016

Ahmad Zacki



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstract	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
BAB II METODE PERANCANGAN	
A. Orisinalitas	3
B. Kelompok Pengguna Produk	6
C. Tujuan dan Manfaat	6
D. Relevansi dan Konsekuensi Studi	7
E. Skema Proses Kerja	9
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	
A. Kelompok Data Berkaitan dengan aspek fungsi Produk Rancangan	10
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Fungsi Produk Rancangan	16
C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan	22
D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan	28
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	
A. Tataran Lingkungan/Komunitas	30
B. Tataran Sistem	33
C. Tataran Produk	35
D. Tataran Elemen	44

BAB V	PAMERAN	
	A. Desain Final	48
	B. Konsep Pameran	51
	C. Respon Pengunjung	52
	Kesimpulan	54
	Daftar Pustaka	55
	Lampiran	56



DAFTAR GAMBAR

Gb.1.	Buku Wisata Budaya Kota Tua Jakarta.....	4
Gb.2.	Buku Wisata Buku Wisata Kota Larantuka.....	4
Gb.3.	Panduan Sang Petualang: 47 Museum Jakarta	5
Gb.4.	Skema Proses Kerja	9
Gb.5.	Tataran Lingkungan Rancangan Produk Buku Wisata Jakarta	30
Gb.6.	Tataran Sistem Rancangan Produk Buku Wisata Jakarta.....	33
Gb.7.	Rancangan Produk Buku Wisata dan Tampilan Augmented Reality.....	34
Gb.8.	Identitas Jakarta Diversity.....	35
Gb.9.	Sketsa Proses Brainstorming.....	35
Gb.10.	Isi Buku Wisata Halaman Skiblat.....	37
Gb.11.	Isi Buku Wisata Halaman Preface/ Penjelasan Tema.....	37
Gb.12.	Isi Buku Wisata Halaman Highlight Utama	38
Gb.13.	Isi Buku Wisata Halaman Daftar Isi	38
Gb.14.	Isi Buku Wisata Halaman Pembatas.....	39
Gb.15.	Isi Buku Wisata Halaman Isi utama.....	39
Gb.16.	Isi Buku Wisata Halaman Sub Bab	40
Gb.17.	Isi Buku Wisata Halaman Tanggal Agenda	40
Gb.18.	Isi Buku Wisata Halaman Isi Agenda	41
Gb.19.	Isi Buku Wisata Halaman Isi Agenda	42 - 44
Gb.20.	Penggunaan Typeface Buku Wisata Jakarta	45
Gb.21.	Hasil Rancangan Jacket buku Wisata Jakarta	48
Gb.22.	Hasil Rancangan Sampul Buku Wisata Jakarta.....	48
Gb.23.	Hasil Rancangan Isi buku Wisata Jakarta	49
Gb.24.	Hasil Rancangan Aplikasi Augmented Reality pada Android	50

Gb.25.	Pengunjung Pada Saat Pameran	51
Gb.26.	Komentar Pengunjung Pameran Tugas Akhir	52
Gb.27.	Komentar Pengunjung Pameran Tugas Akhir	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.1. Kartu Asistensi	56
-----------------------------------	----

