

TUGAS AKHIR
PEMBUATAN BOARDGAME EDUKATIF
PENGENALAN RAMBU LALULINTAS
“LETS GO DRIVING”

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Dosen Pembimbing :
Dena Anggita, S.Ds., M.Ds.

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCUBUANA JAKARTA

2017

Semester : Sepuluh (10)

Tahun Akademik : 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nahar Ramadhan Setya Putra
Nomor Induk Mahasiswa : 41912110005
Jurusan/Program Studi : Desain Produk
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Judul Tugas Akhir : Board Game Edukatif Pengenalan Rambu Lalulintas
"Lets Go Driving"

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, 15 Juni 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Nahar Ramadhan Setya Putra)

Semester: Sepuluh (10)

Tahun akademik: 2016/2017

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 : Board Game Edukatif Pengenalan Rambu Lalulintas
"Lets Go Driving"

Disediakan Oleh :

Nama : Nahar Ramadhan Setya Putra

NIM : 41912110005

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

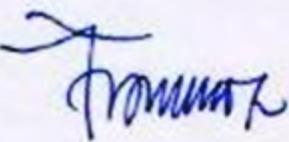
Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 17 Juni 2017

Pembimbing,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA


Dena Anggita, S.Ds., M.Ds

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

KARTU ASISTENSI

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------------|------------------------|
| NAMA | : <u>Nahar Ramadhona SP</u> | SEM / THN AKAD | : <u>10</u> |
| NIM | : <u>41912110005</u> | DOSEN PEMBIMBING | : <u>Dewa Anggiten</u> |
| FAKULTAS | : <u>FDSK</u> | JENIS BIMBINGAN | : <u>Tugas Akhir</u> |
| PROGRAM STUDI | : <u>Desain Produk</u> | | |

JUDUL TUGAS AKHIR : Board Game Lalu Lintas "Let's Go Driving"

| NO. | TANGGAL | KETERANGAN | PARAF | NO. | TANGGAL | KETERANGAN | PARAF |
|-----|----------------|---|-------|-----|----------------|--------------------|-------|
| 1. | 15/4 2017 | ⇒ Memambah Perbaiki tentang Board Game. ⇒ Novasi Permanis | PA | 6. | 2/6/2017 | Siap Pameran!! | PA |
| | | ⇒ Tujuan yg ingin di dapat untuk mengontohkan rambu-2 bagi anak-anak usia 4-6 tahun. | PA | 7. | 15/A 6/2017 | Siapkan Presentasi | PA |
| 2. | 20/5. 2017. | - Analisa Visual Anak usia 1 s/d 6 tahun untuk memperbaikinya. - Simbol -? Rambu Lalu lintas. - Gaya ilustrasi Games "tertib lalu Intas." | PA | | | - Siap Sidang | |
| 3. | 25/5 .2017. | - Pemilihan Material. Board games tertib lalu lintas. | PA | | | | |
| 4. | 30/5 2017. | Pembuahan, Game Play | PA | | | | |
| 5. | 1/6 2017 | Revisi Packaging - Konsep Pemasaran | PA | | | | |

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan nikmatnya serta kesehatan lahir dan batin, sehingga dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini. Serta shalawat dan salam tidak lupa saya haturkan kehadirat Nabi Muhammad SAW.

Tujuan penulisan laporan Tugas Akhir ini dibuat ialah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1). Tidak lupa saya ucapan banyak-banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berjasa dalam penyelesaian penulisan laporan ini.

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Keluarga yang senatiasa tidak henti – hentinya mensupport dan memberikan doa
3. Bapak Dena Anggita, S.Ds., M.Ds selaku Pembimbing Tugas Akhir
4. Bapak Hady Soedarwanto, ST., M.Ds selaku Ketua Program Studi Desain Produk.
5. Teman – teman grup Whatsapp “TA Reg-2 Genap 2017” yang selalu memberi kabar.
6. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis berharap dengan terselesaiannya laporan ini semoga dapat berguna dan bermanfaat bagi mahasiswa yang akan melaksanakan tugas akhir selanjutnya dan dapat berguna pula bagi masyarakat luas.

Jakarta, Juni 2017

Nahar Ramadhan Setya Putra

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

KARTU ASISTENSI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-------------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Perancangan | 1 |
|-------------------------------------|---|

BAB II METODE PERANCANGAN

| | |
|--|----|
| A. Orisinalitas | 3 |
| B. Kelompok Pengguna Produk | 9 |
| C. Tujuan dan Manfaat | 15 |
| D. Relevansi dan Konsekuensi Studi | 17 |
| E. Skema Proses Kerja | 24 |

BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN

| | |
|--|----|
| A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan | 25 |
| B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Fungsi Produk Rancangan | 29 |
| C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan | 31 |
| D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan | 33 |

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

| | |
|---|----|
| A. Tataran Lingkungan / Komunitas | 38 |
| B. Tataran Sistem | 39 |
| C. Tataran Produk | 40 |

BAB V PAMERAN

| | |
|----------------------------|----|
| A. Desain Final | 47 |
| B. Konsep Pameran | 49 |
| C. Respon Pengunjung | 50 |

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-------------------|----|
| Gambar 2.1 | 4 |
| Gambar 2.2..... | 4 |
| Gambar 2.3..... | 5 |
| Gambar 2.4..... | 16 |
| Gambar 2.5..... | 16 |
| Gambar 2.6..... | 17 |
| Gambar 2.7..... | 17 |
| Gambar 2.8 | 18 |
| Gambar 2.9 | 19 |
| Gambar 2.10 | 19 |
| Gambar 2.11 | 20 |
| Gambar 3.1 | 29 |
| Gambar 3.2 | 30 |
| Gambar 4.1 | 38 |
| Gambar 4.2 | 38 |
| Gambar 4.3 | 39 |
| Gambar 4.4 | 39 |
| Gambar 4.5 | 40 |
| Gambar 4.6 | 40 |
| Gambar 4.7 | 41 |
| Gambar 4.8 | 41 |
| Gambar 4.9 | 42 |
| Gambar 4.10 | 43 |
| Gambar 4.11 | 43 |
| Gambar 4.12 | 44 |
| Gambar 4.13 | 44 |
| Gambar 5.1 | 45 |

| | |
|------------------|----|
| Gambar 5.2 | 45 |
| Gambar 5.3 | 46 |
| Gambar 5.4 | 47 |
| Gambar 5.5 | 48 |
| Gambar 5.6 | 48 |
| Gambar 5.7 | 49 |

DAFTAR PUSTAKA

