



**Perancangan Permainan Board Game Formula 1
Dengan Simulasi Dinamika Balap**

TUGAS AKHIR

Muhammad Barru Alfayni
2018061019

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024**

Perancangan Permainan Board Game Formula 1 Dengan Simulasi Dinamika Balap

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
dalam bidang Desain Komunikasi Visual pada Fakultas Teknologi dan
Desain, Universitas Pembangunan Jaya

Muhammad Barru Alfayni
2018061019

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Perancangan Permainan Board Game Formula 1 Dengan Simulasi Dinamika Balap

Nama : Muhamamd Barru Alfayni
NIM : 2018061019
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 06 januari 2025

Menyetujui:
Pembimbing



(Rifki-Risandhy, S.Des., M.Ds)

NIP: 08.0823.016

Kepala Program Studi



(Retno Purwanti Murdaningsih, S.Sn., M.Ds.)

NIP: 08.0714.011



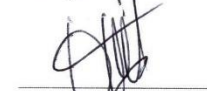
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**Perancangan Permainan Board Game Formula 1
Dengan Simulasi Dinamika Balap**

TUGAS AKHIR

Oleh:
Muhammad Barru Alfayni
2018061019

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 17 Januari 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Rifki Risandhy, S.Des., M.Ds</u> NIP 08.0823.016		16 Januari 2025
Dosen Penguji: <u>Ratno Suprpto, S.Sn., M.Ds.</u> NIP 08.0714.010		17 Januari 2025
<u>Desi Dwi Kristanto, S.Ds., M.Ds.</u> NIP 08.1217.035		17 JANUARI 2025

Kepala Program Studi
Desain Komunikasi Visual



Retno Purwanti, S.Sn., M.Ds.

NIP: 08.0714.011

Tanggal: 17 Januari 2025

Dekan Fakultas Teknologi dan
Desain



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP: 08.1022.024

Tanggal:

**SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muahammad Barru Alfayni
NIM : 2018061019
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

Perancangan Permainan Board Game Formula 1 Dengan Simulasi Balap

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana saya yang peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk Mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 09 Januari 2025

Peneliti:



Nama : Muhammad Barru Alfayni

NIM : 2018061019

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir, dengan judul “Perancangan Permainan Board Game Formula 1 Dengan Simulasi Dinamika Balap” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi atau Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
- 2) Ibu Retno Purwanti Murdaningsih, S.Sn., M.Ds. selaku Kepala Program Studi Desain Komunikasi Visual.
- 3) Ibu Dr. Sri Wahyuning Septarina, S.Ds., M.Ds. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Desain Komunikasi Visual.
- 4) Bapak Rifki Risandhy, S.Ds., M.Ds. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 5) Keluarga penulis, yang telah memberikan dukungan yang berharga sepanjang proses perancangan tugas akhir.
- 6) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 20 Januari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Barru Alfayni', written in a cursive style.

Muhammad Barru Alfayni
Penulis