



PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL

TUGAS AKHIR

Demitri Alfemia Prameswari

2021051003

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2025

PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana dalam Bidang Desain Produk pada Fakultas Teknologi dan
Desain, Universitas Pembangunan Jaya

Demitri Alfemia Prameswari

2021051003

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN 2025

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL

Nama : Demitri Alfemia Prameswari
NIM : 2021051003
Program Studi : Desain Produk

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

Tangerang Selatan, Juli 2025

Menyetujui:

Pembimbing 1

Pembimbing 2



(Ismail Alif Siregar, S.Sn., M.A.)

NIP.

NIP.

Kepala Program Studi



(Hari Nugraha Ranudinata, S.DS., M.Ds., Ph.D.)

NIP. 08.0311.023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

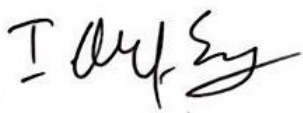
PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL

TUGAS AKHIR

Oleh:

Demitri Alfemia Prameswari
2021051003

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: 11 Juli 2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1 <u>Ismail Alif Siregar, S.Sn., M.A.</u> NIP.		21 / 07 / 25
Pembimbing 2 NIP.		21 / 07 / 25
Dosen Penguji <u>Donna Angelina Sugianto, S.Sn., M.A.</u> NIP.		
Dosen Penguji <u>Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.</u> NIP.		21 / 07 / 25

Mengetahui:

Kepala Program Studi



Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D
NIP. 08.0311.023
Tanggal: 21 Juli 2025

Dekan Fakultas Teknik dan Desain



Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D.
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 21 Juli 2025

**SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR,
KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Demitri Alfemia Prameswari
NIM : 2021051003
Program Studi : Desain Produk

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul: **"PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL"**

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 yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun 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 Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 11 Juli 2025

Peneliti,



Nama : Demitri Alfemia Prameswari
NIM : 2021051003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“PERANCANGAN UI/UX DALAM PERANGKAT E-READER UNTUK MENGEMBANGKAN INTERAKTIF FISIK ANAK DAN DIGITAL”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Produk, 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 Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberi Kesehatan, berkat maupun hikmat dan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Yudi Samyudia Ph.D. selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
3. Bapak Danto Sukmajati, ST, M. Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Bapak Alif Ismail Siregar, S.Sn., M.A. dan selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi dukungan dan bimbingan selama proses pelaksanaan tugas akhir.
5. Dosen-dosen program studi Desain Produk, yang telah memberikan ilmu, membimbing serta memberi dukungan kepada mahasiswa/i Desain Produk selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya, dan Staf Karyawan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu penulis dalam kegiatan administrative.
6. Keluarga besar: Orang tua, kedua kaka serta kaka ipar saya yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan dan doa, kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhirnya.
7. Semua teman-teman mahasiswa/i Desain Produk angkatan 2021, yang telah berjuang bersama-sama sampai akhir menempuh ilmu di Universitas Pembangunan Jaya dan juga kaka-kaka senior yang telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis.
8. Teman terdekat saya, Haniyah, Silvina, Tiara, Alifvina, Adhisti, Farah, Desi, Chelsea, Lala, Putri, Nahda dan Fattar yang telah menemani, memberi dukungan semangat serta doa kepada penulis selama penulisan tugas akhirnya.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami

harapkan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 2025

Demitri Alfemia Prameswari