



**PENGEMBANGAN APLIKASI *E-LEARNING* DENGAN PENAMBAHAN  
MODUL UJIAN BERBASIS WEB DI  
PT. ESENSI MEDIA ASIA**

**TUGAS AKHIR**

Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
2018081015

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2021

**PENGEMBANGAN APLIKASI *E-LEARNING* DENGAN  
PENAMBAHAN MODUL UJIAN BERBASIS WEB DI  
PT. ESENSI MEDIA ASIA**

**TUGAS AKHIR**

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

Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
2018081015

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2021

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

### PENGEMBANGAN APLIKASI *E-LEARNING* DENGAN PENAMBAHAN MODUL UJIAN BERBASIS WEB DI PT. ESENSI MEDIA ASIA

**Nama** : Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
**NIM** : 2018081015  
**Program Studi** : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 3 Januari 2022

Menyetujui:

**Pembimbing 1**



(Dr. Rufman Iman Akbar, IPM)

NIP : 08.0820.023

**Pembimbing 2**



(Chaerul Anwar, S.Kom., MTI.)

NIP : 08.0711.035

**Kepala Program Studi**



(Chaerul Anwar, S.Kom., MTI.)

NIP : 08.0711.035

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PENGEMBANGAN APLIKASI *E-LEARNING* DENGAN PENAMBAHAN MODUL UJIAN BERBASIS WEB DI PT. ESENSI MEDIA ASIA

#### TUGAS AKHIR

Oleh :

Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
2018081015

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal : Rabu, 5 Januari 2022

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> Dr. Rufman Iman Akbar, IPM. NIP : 08.0820.023		18 Januari 2022
<b>Pembimbing 2:</b> Chaerul Anwar, S.Kom., MTI. NIP : 08.0711.035		18 Januari 2022
<b>Dosen Penguji:</b> Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI. NIP : 08.0211.001		17 Januari 2022
Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI. NIP : 08.0113.006		17 Januari 2022

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Chaerul Anwar, S.Kom., MTI.  
NIP : 08.0711.035  
Tanggal: 18 Januari 2022



Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.  
NIP : 08.1112.034  
Tanggal: 21 Januari 2022

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

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

Nama Mahasiswa : Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
NIM : 2018081015  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul :  
**PENGEMBANGAN APLIKASI *E-LEARNING* DENGAN PENAMBAHAN MODUL  
UJIAN BERBASIS WEB DI PT. ESENSI MEDIA ASIA**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarism, 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, 17 Januari 2022

Peneliti,



Nama : Kintan Azzahra Fakhiratunissa  
NIM : 2018081015

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat 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: **“PENGEMBANGAN APLIKASI E-LEARNING DENGAN PENAMBAHAN MODUL UJIAN BERBASIS WEB DI PT. ESENSI MEDIA ASIA”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, 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. Bapak Agustinus Setiawan, S.T, M.T selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain
2. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Dr. Rufman Iman Akbar, IPM, selaku Dosen Pembimbing 1
4. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI, selaku Dosen Pembimbing 2
5. Bapak Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI, selaku Dosen Penguji 1
6. Bapak Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI, selaku Dosen Penguji 2
7. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., MTI, selaku Dosen Pembimbing Akademik
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan juga mendoakkan penulis.
9. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.
10. Mochamad Ramadhoni, Ramadan Arief Yoga Pratama, dan Alif Anandityo Arifin selaku teman yang selalu membantu dan mendukung penulis dalam pembuatan Tugas Akhir.
11. Nabilla Tria Hapsari, Masayu Nabilah Salsabila dan Salsabila Putri selaku sahabat penulis yang selalu mendukung penulis dalam pembuatan Tugas Akhir.
12. Serta 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, 17 Januari 2022

Penulis