



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTYPE E-
LEARNING MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI
KASUS RARA LEARNING CENTER)**

SKRIPSI

Muhammad Arrafi
2018081068

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTYPE E-
LEARNING MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI
KASUS RARA LEARNING CENTER)**

SKRIPSI

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

Muhammad Arrafi
2018081068

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTYPE E-LEARNING MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS RARA LEARNING CENTER)

Nama : Muhammad Arrafi
NIM : 2018081068
Program Studi : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana (nama gelar sarjana) Strata Satu pada Program Studi (nama program studi), Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022
Menyetujui:

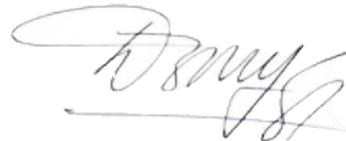
Pembimbing 1



(Dr. Rufman Iman Akbar Eff., MKom IPM)

NIP. 08.0820.023

Pembimbing 2



(Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I.)

NIP. 08.0113.006

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I.)

NIP. 08.0711.035

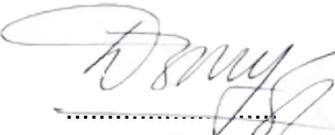
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTYPE E-LEARNING MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS RARA LEARNING CENTER) SKRIPSI

Oleh :

Muhammad Arrafi
2018081068

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: 15 Juni 2022

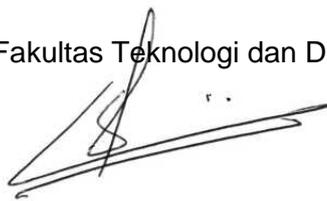
	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Dr. Rufman Iman Akbar Eff., MKom IPM.</u> NIP. 08.0820.023		.7.Juli.2022.....
Pembimbing 2: <u>Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I.</u> NIP. 08.0113.006		.13.Juni.2022.....
Dosen Penguji: <u>Suparto Darudianto, S.Kom., MM</u> NIP. 08.0122.033		.06.Juli.2022.....
<u>Mohamad Johan Budiman, S.Kom., M.Kom.</u> NIP. 08.0819.025		.24.Juni.2022.....

Mengetahui:

Kepala Program Studi


Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I.
NIP. 08.0711.035
Tanggal : .7.Juli.2022.....

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Dr.Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T
NIP. 08.0322.007
Tanggal : 12 Juli 2022

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

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

Nama Mahasiswa : Muhammad Arrafi
NIM : 2018081068
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTYPE E-LEARNING
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE (STUDI KASUS RARA LEARNING
CENTER)**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi 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 praktikan lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 6:7:2022

Peneliti,
Meterai



Nama : Muhammad Arrafi
NIM : 2018081068

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga praktikan dapat menyusun Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul: **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING.”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana (nama gelar sarjana) Strata Satu pada Program Studi (nama program studi), Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

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

1. Bapak Cherul Anwar, S.Kom., MTI. Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi
2. Bapak Dr. Rufman Iman Akbar Eff., MKom IPM. dan Bapak Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing Praktikan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
3. Seluruh Dosen Prodi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu selama praktikan menjelaskan perkuliahan di Universitas Pembangunan Jaya.
4. Orang Tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan selama praktikan menyusun Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh teman – teman Sistem Informasi 2018 yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Praktikan menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi ini.

Praktikan berharap agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 14 Juni 2022



Praktikan