



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA
BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API
PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH**

TUGAS AKHIR

Alfian Rifqi Pradana
2019081046

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA
BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API
PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH**

TUGAS AKHIR

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

Alfian Rifqi Pradana
2019081046

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH

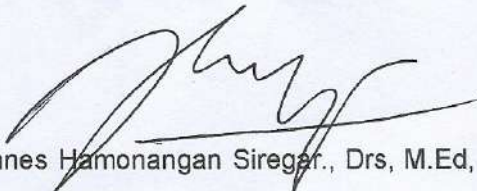
Nama : Alfian Rifqi Pradana
NIM : 2019081046
Program Studi : Sistem Informasi

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


Tangerang Selatan, 20 Juni 2024.

Menyetujui:

Pembimbing 1


(Johannes Hamonangan Siregar., Drs, M.Ed, Ph.D)
NIP.08.1116.036

Kepala Program Studi


(Chaerul Anwar, S.kom., M.T.I)
NIP.08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH

TUGAS AKHIR


Oleh :

Alfian Rifqi Pradana
2019081046

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 28 Juni 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing: <u>Johannes Hamonangan Siregar.,</u> <u>Drs, M.Ed, Ph.D</u> NIP. 08.1116.036		28/6-2024
Dosen Penguji 1: <u>Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.</u> NIP. 08.0211.001		01/07-2024
Dosen Penguji 2: <u>Marcello Singadji, S.Kom., MT.</u> NIP. 08.0211.019		03/07 2024

Kepala Program Studi Sistem Informasi


Chaerul Anwar, S.kom., M.T.I

NIP. 08.0711.035

Tanggal: 04/07/2024

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


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

NIP. 08.1022.024

Tanggal: 4/7/2024

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 : Alfian Rifqi Pradana
NIM : 2019081046
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau 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 Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau 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, 20 Juni 2024

Peneliti,



Nama : Alfian Rifqi Pradana
NIM : 2019081046

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN BACA BERBASIS BARCODE ISBN DENGAN GOOGLE BOOKS API PADA TBM KOMPLEK TAMAN MANGU INDAH** 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 (UPJ), Tangerang Selatan.

Tugas Akhir (TA) 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. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Johannes Hamonangan Siregar., Drs, M.Ed, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan solusi akademik dan juga selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan terkait penelitian yang penulis lakukan.
4. Semua dosen yang telah mengajar Praktikan selama berkuliah di UPJ dan seluruh tenaga kependidikan UPJ yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
5. Bapak Wegig dan Bapak Sigit selaku pihak pengelola Taman Bacaan Masyarakat (TBM) Komplek Taman Mangu Indah yang memberi kesempatan penulis untuk menjadi narasumber penelitian TA.
6. Kedua orang tua saya yang saya sayangi karena telah membiayai perkuliahan mulai dari awal pendaftaran hingga lulus saat ini

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.

Tangerang Selatan, 20 Juni 2024

Penulis