



**RANCANG BANGUN APLIKASI
KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD
(STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)**

TUGAS AKHIR

Muhammad Alfi Geovanni

2020081021

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

2024

**RANCANG BANGUN APLIKASI
KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD
(STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)**

TUGAS AKHIR

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

Muhammad Alfi Geovanni

2020081021

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

2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI
KNOWLEDGE MANAGEMENT BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAD
(STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)**

Nama : Muhammad Alfi Geovanni
NIM : 2020081021
Program Studi : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 20 Juni 2024

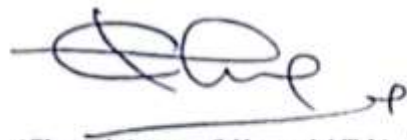
Menyetujui:

Pembimbing 1



(Johannes Hamonangan Siregar., drs., ED,PhD)
NIP.08.1116.036

Kepala Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR




**RANCANG BANGUN APLIKASI
KNOWLEDGE MANAGEMENT BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAD
(STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Muhammad Alfi Geovanni
2020081021

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jum'at, 28 Juni 2024

| Dosen Pembimbing : | Tanda Tangan | Tanggal |
|--|--|----------------|
| Johannes Hamonangan Siregar, drs, M.Ed, Ph.D. NIP. 08.1116.036 |  | 28/6-2024 |
| Dosen Penguji 1: Rufman Iman Akbar Effendi, Dr., S.E., M.Kom., M.M. NIP. 08.0820.023 |  | 03/7 2024 |
| Dosen Penguji 2: Safrizal, Dr., S.T., M.M., M.Kom. NIP. 08.0711.035 |  | 03/7 2024 |

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.
NIP. 08.0711.035
Tanggal : 04/07/2024



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 08.0222.024
Tanggal : 04/07/2024

**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 : Muhammad Alfi Geovanni
NIM : 2020081021
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT
SYSTEM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD (STUDI
KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)**

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 Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Peneliti,



Nama : Muhammad Alfi Geovanni

NIM : 2020081021

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: **“RANCANG BANGUN APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD (STUDI KASUS: PONDOK PESANTREN NURUL FATTAH)”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana S.Kom 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. Bp. Danto Sukmajati, S.T, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain
2. Bp. Chaerul Anwar S.Kom., M.T.I. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi
3. Bp. Johannes Hamonangan Siregar., drs, M.Ed, P.hD. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dan masukan selama pengerjaan penelitian ini.
4. Seluruh Dosen program studi Sistem Informasi dan Dosen yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang bermanfaat selama penulis berada dalam perkuliahan.
5. Bp. Ustadz Muhammad Wahyudin selaku Guru sekaligus Pimpinan Pondok Pesantren Nurul Fattah yang telah bersedia memberikan kesempatan pondok pesantrennya untuk dijadikan objek penelitian.
6. Orang tua dan Kedua adik penulis yang senantiasa membantu memberikan semangat dan memberikan doa.
7. Semua pihak yang namanya tidak bisa 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 Skripsi atau Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Skripsi atau Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Penulis