



**PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI
BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA
PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

TUGAS AKHIR

Mochammad Yoga Prasetya

2020081071

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

**PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI
BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA
PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

TUGAS AKHIR

Mochammad Yoga Prasetya

2020081071

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

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

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI
BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA
PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

Nama : Mochammad Yoga Prasetya
NIM : 2020081071
Program Studi : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 21 Juni, 2024

Menyetujui:

Pembimbing 1



(Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.)

NIP. 08.0621.012

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom.,MTI)

NIP. 08.0711.035

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA
APLIKASI BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN
PERKEMBANGAN MAHASISWA PENERIMA BEASISWA DI
INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

Oleh:
Mochammad Yoga Prasetya
2020081071

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

Pembimbing :
Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.
NIP. 08.0621.012

Tanda Tangan

Tanggal



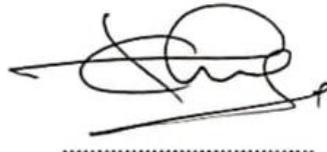
27/7/2024

Penguji 1 :
Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, PhD.
NIP.08.1116.036



28/6-2024.

Penguji 2 :
Chaerul Anwar, S.Kom.,MTI
NIP. 08.0711.035



27-2024.

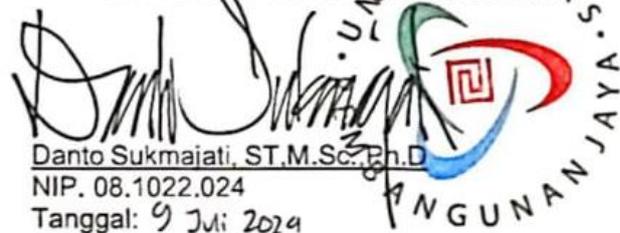
Mengetahui,

Kepala Program Studi Sistem Informasi



Chaerul Anwar, S.Kom.,MTI
NIP. 08.0711.035
Tanggal: 27-2024.

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, ST.M.Sc.,Ph.D
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 9 Juli 2024

SURAT PERNYATAAN

MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DANPELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawahini:

Nama Mahasiswa : Mochammad Yoga Prasetya

NIM : 2020081071

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir saya yang berjudul: **PENGEMBANGAN DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ**

- 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, 9 Jun 2024

Peneliti,



Nama : Mochammad Yoga Prasetya

NIM : 2020081071

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 DASHBOARD DAN TRACKER PADA APLIKASI BEASISWA UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN MAHASISWA PENERIMA BEASISWA DI INSTITUSI PENDIDIKAN XYZ** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Institusi Pendidikan XYZ, 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. Kedua orang tua dan kakak yang selalu memberi dukungan dan semangat penuh dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Yunus Widjaja, S.Kom, M.M. selaku Pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Bapak Chaerul Anwar S.Kom., M.T.I selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Denny Ganjar Pratama., S.Si., M.T.I sebagai salah satu sumber inspirasi bagi penulis dalam menentukan topik tugas akhir ini.
6. Semua dosen yang telah mengajar Praktikan selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya dan seluruh tenaga kependidikan Universitas Pembangunan Jaya yang telah membantu Praktikan dalam kegiatan administratif.
7. Selaku Kepala Bagian Kemahasiswaan Institusi Pendidikan XYZ beserta jajarannya yang telah memberikan izin untuk dijadikan objek dalam tugas akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Program Studi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya terutama Fikri Lufpi Khailafi yang telah memberikan semangat, dukungan dan kebahagiaan selama menempuh perkuliahan ini.
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, 28 Juni 2024

Penulis