

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
PEMETAAN MAHASISWA UNISBA BLITAR
MENGUNAKAN *REACT JS* DAN *MAPBOX***

SKRIPSI

**Oleh:
MUHAMMAD FAHMI AHSAN
NIM. 20104410010**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JULI 2024**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
PEMETAAN MAHASISWA UNISBA BLITAR
MENGUNAKAN *REACT JS* DAN *MAPBOX***

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Islam Balitar Blitar
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:

MUHAMMAD FAHMI AHSAN
NIM. 20104410010

**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JULI 2024**

Skripsi oleh Muhammad Fahmi Ahsan ini
telah diperiksa dan disetujui untuk di uji,

Blitar, 03 Juli 2024

Pembimbing I



Sri Destanti, S.Kom, M.T.

NIDN. 0724098501

Blitar, 04 Juli 2024

Pembimbing II



Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0723038903

Skripsi oleh Muhammad Fahmi Ahsan ini
telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal Juli 2024

Dewan Penguji



Indyah Hartami Santi, S.Kom, M.Kom ,Ketua (Penguji 1)

NIDN. 0807067301



Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T ,Anggota(Penguji II)

NIDN. 0708088802



Sri Lestari, S.Kom, M.T. ,Anggota (Dosen Pembimbing I)

NIDN. 0724098501



Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd ,Anggota (Dosen Pembimbing II)

NIDN. 0723038903

Mengetahui, Mengesahkan.



Ketua Program Studi Teknik
Informatika



Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0710028805

Dekan fakultas Teknologi Informasi



Abu Pandu Kusuma, S.Kom., M.T

NIDN. 0710058506

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Fahmi Ahsan

NIM : 20104410010

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Mahasiswa Unisba Blitar Menggunakan React Js Dan Mapbox

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan tugas akhir/skripsi, saya:

1. Benar merupakan karya yang sepenuhnya penulis buat sendiri tanpa menyalin karya orang lain
2. Semua kutipan, referensi, dan sumber yang digunakan dalam tulisan ini telah dicantumkan dengan jelas dan sesuai dengan standar penulisan akademik yang berlaku.
3. Tulisan ini telah melalui pemeriksaan plagiarisme menggunakan perangkat lunak pendeteksi plagiarisme untuk memastikan bahwa tidak ada konten yang melanggar hak cipta.

Bila dikemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggungjawabkan dan ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan ini, maka saya siap dikenai sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di faultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun

Blitar, 25 Juni 2024

Muhammad Fahmi Ahsan

KATA PENGANTAR

Puja dan Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Geografis pemetaan Lokasi tanah letter desa menggunakan Mapbox Berbasis Web” ini dengan tepat waktu. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari arahan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.
2. Bapak Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.Kom Selaku Kaprodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.
3. Sri Lestanti, S.Kom, M.T. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Wahyu Dwi Puspitasari, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing kedua.
4. Filda Febrinita, M.Pd. selaku dosen pembimbing PKL yang pertama kali mengajarkan cara menulis proposal yang baik dan benar.
4. Berbagai pihak lain, seperti orang tua dan teman-teman grup “Dompet Berjalan Unisba”, yang telah memberikan panduan dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat terus belajar dan memperdalam pemahaman dalam mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh

Blitar, 25 Juni 2024

Muhammad Fahmi Ahsan

