

**IMPLEMENTASI NODE.JS DAN INTEGRASI MIDTRANS DALAM
PENGEMBANGAN *BACKEND PLATFORM MOOC***

Skripsi



Disusun oleh

Apriman Fikri Haikal

20SA1269

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

**IMPLEMENTASI NODE.JS DAN INTEGRASI MIDTRANS DALAM
PENGEMBANGAN *BACKEND PLATFORM MOOC***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Apriman Fikri Haikal

20SA1269

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI NODE.JS DAN INTEGRASI MIDTRANS DALAM
PENGEMBANGAN *BACKEND PLATFORM MOOC***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apriman Fikri Haikal

20SA1269

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Juli 2024

Dosen Pembimbing,

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Juli 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI NODE.JS DAN INTEGRASI MIDTRANS DALAM
PENGEMBANGAN BACKEND PLATFORM MOOC**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apriman Fikri Haikal

20SA1269

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Juli 2024

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Apriman Fikri Haikal
NIM : 20SA1269
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Node.js* dan Integrasi Midtrans dalam Pengembangan *Backend Platform Mooc*
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 08 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Apriman Fikri Haikal
NIM. 20SA1269

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Dalam pembuatan skripsi ini banyak sekali pihak yang telah membantu, menyemangati serta ikut mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Maka penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Wasman dan Ibu Rini Paneti yang telah memberikan dukungan, kepercayaan dan kasih sayang. Terimakasih atas segala gal yang telah diberikan kepada saya hingga saat ini.
2. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingannya serta saran dan masukan yang selalu diberikan dalam proses pengerjaan skripsi ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Seluruh dosen serta karyawan Universitas Amikom Purwokerto. Khususnya untuk dosen IF atas didikannya selama perkuliahan saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
4. Teman teman angkatan 2020, terutama kelas IF 20 A

HALAMAN MOTTO

“Disiplin tidak mengekang, sebaliknya justru membebaskan”



KATA PENGANTAR

Puji alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat kasih sayang dan keberkahan tiada batas dan henti sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tak lupa selawat beriring salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarga, dan sahabatnya.

Karya tulis ini berjudul “Implementasi Node.js dan Integrasi Midtrans Dalam Pengembangan Backend Platform Moolx”, sebagai bentuk penghargaan penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto dan selaku dosen pembimbing.
4. Serta pihak yang ikut membantu dalam penulisan skripsi ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu.

Penulis,