

TUGAS AKHIR
SKEMA UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI
JUNIOR WEB DEVELOPER



KEVIN AZARYA OEY

NIM : 195410105

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2025

TUGAS AKHIR
SKEMA: UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI
JUNIOR WEB DEVELOPER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi

Program Sarjana Informatika

Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta



Disusun Oleh

KEVIN AZARYA OEY

NIM : 195410105

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Judul : JUNIOR WEB DEVELOPER
Nama : Kevin Azarya Oey
NIM : 195410105
Program Studi : Informatika
Program : Sarjana Informatika
Semester : 14 (Genap)
Tahun Akademik : 2019

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji
Tugas Akhir

Yogyakarta, 26, Agustus 2025

Dosen Pembimbing,


Dini Fakta Sari, S.T.M.T.

NIDN: 0507108401

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

JUNIOR WEB DEVELOPER

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Uji Kompetensi dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta

Yogyakarta, 26, Agustus 2025

Dewan Penguji

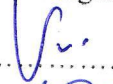
1. Femi Dwi Astuti, S.Kom, M.Cs. (Ketua)
2. Dini Fakta Sari, S.T., M.T. (Sekretaris)

NIDN

0516088701

0507108401

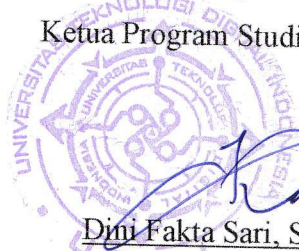
Tandatangan


.....

.....

Mengetahui

Ketua Program Studi Informatika

Dini Fakta Sari, S.T., M.T.

NIDN: 0507108401

PERNYATAAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa sertifikat kompetensi yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer diperoleh dari Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Informatika, merupakan ujian sertifikasi yang saya lakukan sendiri.

Yogyakarta, 26, Agustus 2025

Tanda tangan mahasiswa



Kevin Azarya Oey

NIM: 195410105

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, kesehatan, dan kemudahan yang diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dan mengikuti uji kompetensi ini dengan baik dan lancar.

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, atas kasih sayang, doa, dan dukungan tanpa henti yang menjadi sumber semangat utama dalam proses belajar saya.
2. Pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi, dan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir.
3. Asesor uji kompetensi yang telah membimbing dan menguji saya dengan penuh kesabaran selama proses sertifikasi.
4. Seluruh pihak yang telah memberikan ilmu, fasilitas, dan dukungan dalam mendukung pelaksanaan uji kompetensi.
5. Rekan-rekan seperjuangan, atas kebersamaan, kerja sama, dan semangat saling mendukung selama proses persiapan uji kompetensi.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga tugas akhir dan sertifikasi kompetensi ini dapat menjadi langkah awal yang bermanfaat dalam perjalanan karier dan kehidupan saya ke depan.

DAFTAR ISI

	Hal
TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
PRAKATA.....	viii
DESKRIPSI UJI KOMPETENSI	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II PELAKSANAAN UJIAN KOMPETENSI	3
BAB III KESIMPULAN.....	11
LAMPIRAN.....	12

PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat dalam mengikuti uji kompetensi yang mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI).

Proses penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi, dan bimbingan selama proses penyusunan laporan.
2. Asesor uji kompetensi yang telah membimbing dan menilai secara profesional dalam proses pelaksanaan sertifikasi.
3. Seluruh pihak yang telah memberikan ilmu, fasilitas, dan dukungan dalam pelaksanaan uji kompetensi.
4. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat tanpa henti.
5. Rekan-rekan yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat selama proses belajar dan sertifikasi.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya membuka diri terhadap kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

DESKRIPSI UJI KOMPETENSI

Uji kompetensi ini merupakan bagian dari proses sertifikasi keahlian di bidang pengembangan web yang diselenggarakan melalui Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Informatika, dengan Universitas AKPRIND Yogyakarta sebagai Tempat Uji Kompetensi (TUK).

Pelaksanaan uji kompetensi berlangsung selama kurang lebih satu minggu, dimulai dari tahap pembelajaran materi yang akan diuji hingga pengujian akhir. Sebagai bagian dari persyaratan administrasi, peserta diwajibkan membuat akun pada platform e-Serkom untuk mendukung kelancaran proses sertifikasi.

Pada hari ke-5 dan ke-6, pengujian dilakukan secara daring melalui aplikasi Zoom. Peserta mempresentasikan hasil pengerjaan proyek pengembangan web sesuai dengan soal ujian yang diberikan. Presentasi mencakup penjelasan alur kerja, fitur, serta implementasi teknis dari proyek web yang telah dirancang dan dibangun.

Melalui uji kompetensi ini, diperoleh pengakuan keahlian secara profesional di bidang pengembangan aplikasi berbasis web, yang meliputi perancangan, pembuatan, presentasi, dan dokumentasi proyek. Sertifikat kompetensi yang diterbitkan menjadi bukti pemenuhan standar kompetensi kerja sesuai dengan skema yang diuji.