

**APLIKASI E-LEARNING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Danang Rikiyanto

17.11.0171

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**APLIKASI E-LEARNING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Danang Rikiyanto

17.11.0171

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI E-LEARNING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danang Rikiyanto

17.11.0171

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Agustus 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Mohammad Imron, M.kom.
NIDN. 629098301

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI E-LEARNING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER**

(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danang Rikiyanto

17.11.0171

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Agustus 2021

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0625059201

Mohammad Imron, M.kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Danang Rikiyanto
NIM : 17.11.0171
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi E-learning Berbasis Website
Menggunakan Framework Codeigniter
Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.kom.
Dosen Pembimbing 2 : Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.

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, 18 Agustus, 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Danang Rikiyanto
NIM. 17.11.0171

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Untuk kedua orangtua saya, Bapak Karno & Ibu Hartati yang sudah memberikan cinta, semangat, inspirasi, do'a dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rixki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan beliau di akhirat kelas, aamiin.
2. Terima kasih untuk Bapak Mohammad Imron, M.kom. dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan bimbingannya selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
3. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
4. Kepada pihak Universitas Amikom Purwokerto, yang telah mendukung dan membantu serta sebagai tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Orang-orang disisi saya yang selalu mewarnai hari-hari saya, memberikan semangat dan dukungan lebih selama proses pengerjaan skripsi dan saat perkuliahan.

6. Semua teman-teman IF17E, IF17A, IF17B yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Serta terima kasih untuk keluarga besar Merpati Putih Universitas Amikom Purwokerto yang tanpa kalian masa kuliah ini akan terasa sangat hampa dan membosankan.

Terimakasih atas semua bantuan dari teman-teman dan terima kasih doanya dari keluarga saya, semoga bantuan dan doa kalian dibalas oleh Allah SWT. Amiin Ya Robbal Alamin.



HALAMAN MOTTO

“Rahasia kesuksesan adalah mengetahui yang orang lain tidak ketahui”

(Aristotle Onassis)



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Aplikasi *E-learning* Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Codeigniter*(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwoerto)”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. selaku dosen pendamping kelas IF 17 E.
5. Bapak Mohammad Imron, M.kom dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

6. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
7. Kepada pihak Universitas Amikom Purwokerto yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di tempat tersebut.
8. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat khususnya Ibu saya.
9. Seluruh keluarga besar Universitas AMIKOM Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
10. Teman-teman Merpati putih dan IF17E, IF17A, IF17B Universitas AMIKOM Purwokerto.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini



Penulis,