

**RANCANG BANGUN APLIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN
CODEIGNITER BERBASIS WEBSITE**

Skripsi



Disusun oleh

Azam Maulana

15.11.0090

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**RANCANG BANGUN APLIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN
CODEIGNITER BERBASIS WEBSITE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Azam Maulana

15.11.0090

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN
CODEIGNITER BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Azam Maulana

15.11.0090

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 07 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Dias Ayu Budi Utami, M. Kom.
NIDN. 0606039003

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

Tanggal 13 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Plt. Kaprodi Informatika

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

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.026

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN
CODEIGNITER BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Azam Maulana

15.11.0090

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 15 Juli 2020

Rizki Wahyudi, M.Kom

NIDN. 1020108602

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0613069102

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

Tangga 15 Juli 2020

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 : Azam Maulana
NIM : 15.11.0090
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi E-learning
Menggunakan Codeigniter Berbasis Website

Dosen Pembimbing 1 : Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.

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, 15 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai
6000

Azam Maulana

NIM. 15.11.0090

MOTTO

“ Bermain game untuk mencari peringkat terbaik boleh namun pendidikan adalah kewajiban pertama yang tak boleh di nomor duakan, prestasi terbaik adalah pendidikan yang selesai sementara peringkat game adalah prestasi kedua ”



PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik. Melalui karya tulis ini saya sebagai penulis ingin persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang atas segala nikmat dan hidayahnya dan telah memberikan kelancaran dalam pembuatannya.
2. Kedua orang tua saya bapak saya Fatkhul Muin dan Ibu Nurkhayati yang telah memberikan dukungan serta semangat dan do'a tanpa henti kepada saya sehingga menciptakan semangat yang luar biasa dalam pembuatan skripsi ini.
3. Kakak saya Ika Nila Lestari yang telah memberikan bantuan dan masukan yang sangat mendukung dalam pembuatan skripsi ini.
4. Pemilik Kos dari Spartakost HA Qodir, Ibu kos yang tak pernah memberikan semangat, dukungan dan do'a dalam kelancaran skripsi ini serta memberikan tempat yang nyaman dalam mendukung kehidupan saya di purwokerto.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah mengajarkan saya begitu banyak pelajaran ketika di kelas
6. Bapak Toni Anwar, M.Kom., M.MSI. dan Ibu Dias Ayu Budi Utami M.kom sebagai pembimbing skripsi saya yang telah membimbing skripsi saya hingga laporan skripsi ini selesai.
7. Saudaraku dari berbagai kota yang telah memberikan dukungan juga selama pembuatan skripsi ini.

8. Teman-teman RPL yang telah memberikan dukungan dan menemani keluh kesah saya selama pembuatan skripsi ini hingga selesai.
9. Teman-teman TI15B yang telah memberikan dukungan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer, semoga kita bisa berjuang kembali bersama dan semoga kita selalu di berikan kesehatan bagi agar bisa selalu kumpul bersama lagi.



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi kehadiran Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi E-Learning Menggunakan Codeigniter Dan Javascript jQuery Berbasis Web” dengan lancar.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat meraih gelar Sarjana Komputer (S1) di Universitas Amikom Purwokerto. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Toni Anwar, M.Kom., M.MSI. selaku Dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
5. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom. selaku Dosen pembimbing kedua yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini
6. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang bermanfaat.
7. Bapak, Ibu, dan kakakku yang selalu memberi dukungan dan doa.

8. Teman serta seluruh pihak-pihak lain yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.
9. Bapak Kepala sekolah serta staff SMK Ma'arif Nu 02 Bantarkawung yang telah menyetujui kelanjutan pembuatan projek skripsi ini.

Penulis,

Azam Maulana
15.11.0090

