

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah Ta'ala yang telah memberikan segala nikmat, anugerah serta hidayah kepada kita semua. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada kepada Nabi kita Muhammad Sholallahu 'alaihi wassalam. Laporan *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* dalam rangka Program Pengabdian Masyarakat Magister Informatika Fakultas Sains dan Teknologi ini, secara garis besar berisi tentang dasar pemikiran kegiatan, nama program dan dasar hukum, dan pelaksanaan kegiatan.

Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga kepada masyarakat; dan sebagai penerapan dari Tri Dharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Pimpinan Fakultas Sains dan Teknologi, para narasumber dan semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan ini dengan baik.

Laporan Pertanggungjawaban ini disusun dengan usaha yang optimal tetapi hal itu tidak menutup kemungkinan masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu kami mengharapkan masukan-masukan guna memperbaiki kegiatan serupa di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Dosen Pendamping

Ketua Kelompok

Maria Ulfah Siregar, S.Kom. MIT., PH.D.

Sutriman

19780106 200212 2 001

18206050006

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Surat Pernyataan	iii
Daftar Isi	iv
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	2
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup	2
BAB II Pelaksanaan Kegiatan	3
A. Panitia dan Peserta	3
B. Waktu dan Pelaksanaan	3
C. Materi Workshop	3
D. Biaya	4
E. Keberhasilan dan Evaluasi Kegiatan	4
BAB III Penutup	6
Lampiran	7

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Program pengabdian kepada masyarakat adalah suatu kegiatan akademik yang dilaksanakan oleh mahasiswa Magister Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Yogyakarta sebagai salah satu cara untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dengan adanya kegiatan program pengabdian kepada masyarakat, mahasiswa diharapkan mampu untuk memberikan peran positif dalam kegiatan keilmuan kepada masyarakat.

Harapan tersebut merupakan tujuan dari adanya program pengabdian masyarakat ini, sehingga mahasiswa dapat menelaah masalah-masalah yang muncul di tengah masyarakat dan memberikan solusi dari masalah- masalah tersebut. Selain itu, mahasiswa juga dapat mencari potensi yang ada di masyarakat , dan bersama-sama mengembangkan potensi itu untuk digunakan menuju kemaslahatan bersama. Serta bisa memberikan manfaat yaitu mahasiswa bisa mengembangkan dan menyebarkan ilmu dan teknologi bidang Teknologi Informasi serta mengabdikan keilmuannya kepada masyarakat.

Diharapkan mahasiswa juga mampu belajar dari masyarakat untuk memperoleh wawasan yang luas, sehingga dapat menjadi bekal untuk menjadi manusia yang mempunyai skil personal dan skil sosial.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini juga diharapkan memberikan manfaat kepada masyarakat. Dalam kegiatan ini, yaitu Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan Framework MVC bertujuan untuk meningkatkan keahlian mahasiswa S1 untuk dapat lebih memahami pemrograman dengan menggunakan arsitektur MVC (*Model View Controller*).

Pengembangan aplikasi web dengan menggunakan framework MVC diperlukan karena tren industri pada saat ini membutuhkan pengembangan aplikasi dengan konstruksi yang rapi salah satunya dengan menggunakan framework.

B. Tujuan

Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga kepada masyarakat; dan sebagai penerapan dari Tri Dharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga..

Harapannya adalah adanya peningkatan keterlibatan civitas akademika khususnya mahasiswa Magister Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dalam penerapan Tri Dharma perguruan tinggi khususnya dalam penerapan pengabdian kepada

masyarakat. Sehingga bisa ikut berperan aktif dalam mengembangkan keilmuan di masyarakat dengan ilmu yang didapatkan di perguruan tinggi.

C. Ruang Lingkup

Kegiatan Pelatihan : *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* dilaksanakan dalam rangka menjalankan salah satu Tri Dharma perguruan tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat yang diharapkan akan meningkatkan peran mahasiswa Magister Teknik Informatika dalam pengembangan keilmuan di tengah masyarakat dengan menyampaikan keilmuan yang didapatkan di perguruan tinggi.

BAB II. PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan ini adalah mahasiswa yang dibimbing secara langsung oleh dosen pembimbing kegiatan. Pelaksana pada kegiatan ini sebagai berikut:

Penanggung Jawab : Maria Ulfah Siregar, S.Kom. MIT., PH.D.
Ketua : Sutriman
Anggota : Sugriyono
Muhammad Munawir

B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan Pelatihan : *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* dilaksanakan pada hari Senin, 13 Mei 2019 bertempat di Ruang Lab Intipro Laboratorium Kampus 3 Universitas Ahmad Dahlan, dimulai pukul 07.00 - 10.30. Adapun detail *Rundown Acara* adalah sebagai berikut:

No	Waktu	Kegiatan	Penanggung-jawab
1	07.00 - 07.15	Pembukaan	MC
2	07.15 – 10.15	Materi dari Narasumber	Narasumber dan moderator
3	10.15 – 10.30	Penutupan	MC

C. Materi Workshop

Materi pada kegiatan *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* meliputi pelatihan instalasi dan penggunaan Cake PHP. (Modul terlampir)

D. Biaya (jika ada)

E. Keberhasilan dan Evaluasi Kegiatan

Keberhasilan kegiatan ini adalah 100%, dengan telah terselenggaranya *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* yang telah berjalan dengan baik dan sukses. Semua pihak menjalankan tugasnya secara baik dan penuh tanggung jawab, yang meliputi dari tahap persiapan hingga pelaporan kegiatan.

Berikut ini adalah beberapa foto pelaksanaan kegiatan:

BAB III PENUTUP

Puji syukur alhamdulillah kegiatan *Pelatihan Pemrograman Web Menggunakan MVC Framework* telah terlaksana dengan baik. Kedepannya, kegiatan ini perlu kembali dilaksanakan dengan harapan mampu meningkatkan serta memotivasi civitas akademika khususnya mahasiswa Magister Informatika untuk terus mengembangkan keilmuannya, serta mengaplikasikan di tengah masyarakat.

Akhir kata, laporan ini bertujuan memberikan gambaran kegiatan kepada semua pihak yang berkepentingan. Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 16 Mei 2019

Dosen Pendamping

Ketua Kelompok

Maria Ulfah Siregar, S.Kom. MIT., PH.D.

Sutriman

19780106 200212 2 001

18206050006

LAMPIRAN

- 1. Materi Workshop**
- 2. Daftar Hadir Pelaksanaan**