

# SERTIFIKAT

## FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

No. 006/2.02/UNM/VI/2023

Diberikan kepada:

**Ummu Radiyah, S.Kom, M.Eng**

Moderator

Pada acara **Workshop Web Development with Framework CI** dengan tema  
**"Strategi Membangun Aplikasi yang Aman dan Terpercaya menggunakan framework CodeIgniter"**

Narasumber:

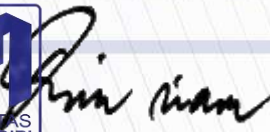
M. Syahril Fadli (CSO PT. Qeraton Artha Technologies)

yang diselenggarakan oleh Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta, 08 Juni 2023

Rektor



Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU



# UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620  
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

## SURAT TUGAS

Nomor: 013/3.01/UNM/FTI/VI/2023

Yang bertandatangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri, menugaskan kepada:

| No | NIP       | NAMA DOSEN                   | KETERANGAN      |
|----|-----------|------------------------------|-----------------|
| 1. | 200803739 | Arfhan Prasetyo, M.Kom       | Ketua Pelaksana |
| 2. | 200209816 | Sidik, M.Kom                 | Wakil Ketua     |
| 3. | 199310048 | Fitri L Rais, M.Kom          | Sekretaris      |
| 4. | 201511390 | Ummu Radiyah., S.Kom., M.Eng | Moderator       |
| 5. | 201209678 | Susafa'ati, M.Kom            | Sie Acara       |
| 6. | 200109658 | Supriyadi, M.Kom             | Sie Multimedia  |

pada kegiatan Workshop Web Development with Framework CI "Strategi Membangun Aplikasi yang Aman dan Terpercaya Menggunakan Framework CodeIgniter" Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri, yang dilaksanakan pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Juni 2023  
Waktu : 09.00-12.00 WIB  
Tempat : Aula UNM Kampus Jatiwaringin

Demikian penugasan ini agar dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Jakarta, 12 Juni 2023  
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Anton, M.Kom

Tembusan:

1. Divisi SDM
2. Rektor
3. Wakil Rektor I Bidang Akademik
4. Wakil Rektor II Bidang Non Akademik
5. Kaprodi
6. Ybs.



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,  
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang

# **PROPOSAL**

## **WORKSHOP**

**STRATEGI MEMBANGUN APLIKASI YANG AMAN DAN  
TERPERCAYA MENGGUNAKAN FRAMEWORK  
CODEIGNITER**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

**2023**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan proposal kegiatan seminar/workshop program studi. Proposal kegiatan ini disusun untuk penyelenggaraan kegiatan seminar/workshop mengundang pakar dalam memenuhi kebutuhan dari para mahasiswa untuk mengetahui perkembangan, wawasan ilmu terkini agar dapat memberikan ide pemikiran dan gagasan dalam implementasi di era saat ini yang serba digital dan menuju ke metaverse.

Kami menyadari dalam penyusunan proposal kegiatan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian penyusunan proposal kegiatan ini.

Dalam proposal seminar/workshop ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu, kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun sehingga sehingga proposal kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi prodi Informatika ke arah yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Jakarta, 2 Mei 2023  
Program Studi Informatika  
Universitas Nusa Mandiri  
Ketua

## DAFTAR ISI

|                      | <b>Halaman</b> |
|----------------------|----------------|
| Lembar Judul .....   | i              |
| Kata Pengantar ..... | ii             |
| Daftar Isi .....     | iii            |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang .....            | 1 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan ..... | 5 |

### **BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1 Nama dan Tema Kegiatan .....   | 3 |
| 2.2 Deskripsi Kegiatan .....       | 3 |
| 2.3 Penyelenggara Kegiatan .....   | 3 |
| 2.4 Pemateri atau Narasumber ..... | 3 |
| 2.5 Peserta Seminar .....          | 3 |
| 2.6 Waktu Pelaksanaan .....        | 4 |
| 2.7 Susunan Acara .....            | 4 |
| 2.8 Susunan Panitia .....          | 5 |
| 2.9 Rencana Anggaran .....         | 5 |

### **BAB III PENUTUP**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sebuah instansi baik formal maupun non formal membutuhkan fasilitas yang dapat memberikan kemudahan pengguna untuk mendorong kemajuan atau menunjang efisiensi kerja sehingga memenuhi kebutuhan organisasi dengan cepat, tepat waktu, relevan dan akurat. Salah satu penunjang pekerjaan sebuah lembaga atau instansi adalah sumber daya pendukung seperti perangkat lunak yang dapat diandalkan. Manajemen kerja merupakan cara untuk mengatur proses internal sebuah instansi untuk mencapai kesuksesan. Secara praktikal, karyawan yang bekerja memiliki atasan atau disebut sebagai supervisor yang berwenang untuk mengawasi pekerjaan mereka. Manajemen kerja adalah hal yang penting karena jika pelaksanaannya baik maka akan membawa dampak positif dan mampu membentuk instansi menjadi sebuah kesatuan agar mendapat hasil yang diharapkan. Oleh karena itu, Program Studi Informatika menyelenggarakan webinar dengan tema “**Workshop Web Development With Framework CI**”.

### **1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan**

Maksud atas penyelenggaraan kegiatan seminar/workshop ini, adalah:

1. Meningkatkan pemahaman dan wawasan pembelajaran mahasiswa dalam memanfaatkan materi yang disampaikan pada seminar/workshop dan mengetahui perkembangannya dalam segala bidang.
2. Pengembangan dan penerapan materi yang disampaikan pada seminar/workshop sebagai kebutuhan yang solutif, aplikatif, dan relevan di dunia usaha dan industri.

Tujuan dari penyelenggaraan kegiatan seminar/workshop ini, adalah sebagai bentuk kuliah umum untuk menambah pengetahuan kepada mahasiswa yang sangat jarang didapat pada perkuliahan reguler yang biasa dihadiri oleh para mahasiswa.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN KEGIATAN**

#### **1.1 Nama Dan Tema Kegiatan**

Nama kegiatan adalah seminar/workshop dengan tema “**Workshop Web Development With Framework CI**”.

#### **1.2 Deskripsi Kegiatan**

Seminar/Workshop dengan tema “**Web Development With Framework CI**” adalah seminar/workshop yang diselenggarakan oleh program studi Informatika Universitas Nusa Mandiri dengan mengundang praktisi/ahli/pakar di bidang programming yang akan memberikan wawasan kepada mahasiswa sehingga pemahaman pembelajaran mahasiswa dalam memanfaatkan perkembangan teknologi terkini, bertambah dan agar dapat memberikan ide pemikiran dan gagasan dalam implementasi di era saat ini yang serba digital dan menuju ke metaverse.

#### **1.3 Penyelenggara Kegiatan**

Penyelenggara kegiatan seminar/workshop ini adalah Program Studi Informatika di bawah Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri. Peserta dalam Workshop ini adalah mahasiswa semester 2 dan 4 Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

#### **1.4 Pemateri atau Narasumber**

Narasumber dalam acara workshop ini adalah Bapak M. Syahril Fadli CSO PT. Qeraton Artha Technologies, kegiatan ini akan dipandu oleh Ibu Ummu Radiyah, S.Kom,M.Eng (Dosen Program Studi Informatika UNM) sebagai moderator.

#### **1.5 Waktu Pelaksanaan**

Kegiatan workshop “**Web Development With Framework CI**”, Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas NusaMandiri dilaksanakan pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Juni 2023  
Tempat : Aula UNM Jatiwaringin

Waktu : 09:00 s/d 12:00 WIB

### 1.6 Susunan Acara

Workshop akan dilaksanakan pada pukul 09.00 s/d 12:00 WIB, di akhir acara akan dilakukan diskusi atau tanya jawab oleh peserta kepada narasumber. Susunan acara workshop adalah sebagai berikut:

| Waktu         | Acara                                             | Pengisi                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 09:00 | Registrasi                                        | Panitia                                                                |
| 09:00 - 09:10 | Menyanyi lagu Indonesia Raya (video nusa mandiri) | Panitia                                                                |
| 09:10 – 09:15 | Sambutan dari pimpinan atau ka.prodi              | Dekan atau Ka.Prodi                                                    |
| 09:15 - 11:30 | Pemaparan Materi                                  | Nara Sumber:<br>M. Syahril Fadli CSO PT.<br>Qeraton Artha Technologies |
| 11:30 – 12:00 | Soal-jawab dan Diskusi                            | Moderator                                                              |
| 12:00         | Penutup                                           | Moderator                                                              |

### 1.7 Susunan Panitia

Guna memperlancar pelaksanaan kegiatan seminar/workshop “**Web Development With Framework CI**”, maka dibentuk panitia penyelenggara, dengan susunan sebagai berikut:

Pelindung : Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom  
(Rektor Universitas Nusa Mandiri)

Penasehat : Nita Merlina, M.Kom (Wakil Rektor Akademik)

Penanggungjawab : Anton, M.Kom (Dekan FTI)

Ketua Panitia : Arfhan Prasetyo, M.Kom

Wakil Ketua : Sidik, M.Kom

Sekretaris : Fitri L Rais, M.Kom

Sie Acara : Susafa'ati, M.Kom

Sie Multimedia : Supriyadi, M.Kom

Sie. Publikasi & Dok. : Dian Afriani, S.Si, MM

### 1.8 Rencana Anggaran

Perencanaan anggaran seminar/workshop “**Web Development With Framework CI**”.

Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

| KATEGORI                |                                                                   | Estimasi Biaya |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| A.                      | Fee narasumber dan Moderator                                      |                |             |
| 1                       | Fee Narasumber<br>Syahril Fadli                                   | Rp             | 1.200.000,- |
| 2                       | Fee Moderator                                                     | Rp             | 200.000,-   |
| B.                      | Snack                                                             |                |             |
| 1                       | Pembicara, Moderator, Panitia (KK, SO, ADM, Staf Prodi) @10.000x6 | Rp             | 60.000,-    |
| 2                       | Peserta @10.000 x 100                                             | Rp             | 1.000.000,- |
| C                       | Makan Siang                                                       |                |             |
| 2                       | Pembicara dan Moderator @15.000x2                                 | Rp             | 30.000,-    |
| Total Biaya Keseluruhan |                                                                   | Rp             | 2.490.000,- |

### **BAB III**

### **PENUTUP**

Demikian proposal ini dibuat, semoga apa yang menjadi tujuan dari kegiatan seminar/workshop “**Web Development With Framework CI**” ini dapat memberikan wawasan kepada para peserta. Atas perhatian dan dukungan dari semua pihak, kami mengucapkan banyak terima kasih.

Jakarta, 2 Mei 2023

Hormat Kami,

**Menyetujui**



Anton, M. Kom  
**Dekan Fakultas Teknologi Informasi**

**Pelaksana**



Arfhan Prasetyo, M. Kom  
**Ketua Program Studi  
Informatika**

**Mengetahui**



Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M. Kom  
**Rektor Universitas Nusa Mandiri**

**LAPORAN**  
**WORKSHOP**  
**STRATEGI MEMBANGUN APLIKASI YANG AMAN DAN TERPERCAYA**  
**MENGUNAKAN FRAMEWORK**  
**CODEIGNITER**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**  
**2023**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sebuah instansi baik formal maupun non formal membutuhkan fasilitas yang dapat memberikan kemudahan pengguna untuk mendorong kemajuan atau menunjang efisiensi kerja sehingga memenuhi kebutuhan organisasi dengan cepat, tepat waktu, relevan dan akurat. Salah satu penunjang pekerjaan sebuah lembaga atau instansi adalah sumber daya pendukung seperti perangkat lunak yang dapat diandalkan. Manajemen kerja merupakan cara untuk mengatur proses internal sebuah instansi untuk mencapai kesuksesan. Secara praktikal, karyawan yang bekerja memiliki atasan atau disebut sebagai supervisor yang berwenang untuk mengawasi pekerjaan mereka. Manajemen kerja adalah hal yang penting karena jika pelaksanaannya baik maka akan membawa dampak positif dan mampu membentuk instansi menjadi sebuah kesatuan agar mendapat hasil yang diharapkan. Oleh karena itu, Program Studi Informatika menyelenggarakan webinar dengan tema “**Workshop Web Development With Framework CI**”.

### **1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan**

Maksud atas penyelenggaraan kegiatan seminar/workshop ini, adalah:

1. Meningkatkan pemahaman dan wawasan pembelajaran mahasiswa dalam memanfaatkan materi yang disampaikan pada seminar/workshop dan mengetahui perkembangannya dalam segala bidang.
2. Pengembangan dan penerapan materi yang disampaikan pada seminar/workshop sebagai kebutuhan yang solutif, aplikatif, dan relevan di dunia usaha dan industri.

Tujuan dari penyelenggaraan kegiatan seminar/workshop ini, adalah sebagai bentuk kuliah umum untuk menambah pengetahuan kepada mahasiswa yang sangat jarang didapat pada perkuliahan reguler yang biasa dihadiri oleh para mahasiswa.

---

## **BAB II**

### **LAPORAN KEGIATAN**

#### **1.1 Bentuk Kegiatan**

Seminar/Workshop dengan tema “**Web Development With Framework CI**” adalah seminar/workshop yang diselenggarakan oleh program studi Informatika Universitas Nusa Mandiri dengan mengundang praktisi/ahli/pakar di bidang programming yang akan memberikan wawasan kepada mahasiswa sehingga pemahaman pembelajaran mahasiswa dalam memanfaatkan perkembangan teknologi terkini, bertambah dan agar dapat memberikan ide pemikiran dan gagasan dalam implementasi di era saat ini yang serba digital dan menuju ke metaverse.

#### **1.2 Pelaksanaan Kegiatan**

Kegiatan workshop “**Web Development With Framework CI**”, Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas NusaMandiri dilaksanakan pada:

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Hari    | : Rabu                  |
| Tanggal | : 14 Juni 2023          |
| Tempat  | : Aula UNM Jatiwaringin |
| Waktu   | : 09:00 s/d 12:00 WIB   |

#### **1.3 Hasil Kegiatan**

Penyelenggara kegiatan Workshop ini adalah Program Studi Informatika di bawah Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri. Peserta dalam Workshop ini adalah mahasiswa semester 2 dan 4 Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri. Narasumber dalam acara workshop ini adalah Bapak M. Syahril Fadli CSO PT. Qeraton Artha Technologies dan kegiatan ini akan dipandu oleh Ibu Ummu Radiyah, S.Kom,M.Eng (Dosen Program Studi Informatika UNM) sebagai moderator. Workshop akan dilaksanakan pada pukul 09.00 s/d 12:00 WIB, di akhir acara akan dilakukan diskusi atau tanya jawab oleh peserta kepada narasumber. Susunan acara workshop adalah sebagaiberikut:

---

| Waktu         | Acara                                             | Pengisi                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 – 09:05 | Join ke zoom meeting (teknis)                     | Host                                                                   |
| 09:05 - 09:10 | Menyanyi lagu Indonesia Raya (video nusa mandiri) | Host                                                                   |
| 09:10 – 09:15 | Sambutan dari pimpinan atau ka.prodi              | Dekan atau Ka.Prodi                                                    |
| 9:15 - 11:30  | Pemaparan Materi                                  | Nara Sumber:<br>M. Syahril Fadli CSO PT.<br>Qeraton Artha Technologies |
| 11:30 – 12:00 | Soal-jawab dan Diskusi                            | Moderator                                                              |





#### 1.4 Laporan Penggunaan Anggaran

Perencanaan anggaran Workshop “**Web Development With Framework CI**”.  
Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

| KATEGORI                |                                                                   | Estimasi Biaya |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| A.                      | Fee narasumber dan Moderator                                      |                |             |
| 1                       | Fee Narasumber<br>Syahril Fadli                                   | Rp             | 1.200.000,- |
| 2                       | Fee Moderator                                                     | Rp             | 200.000,-   |
| B.                      | Snack                                                             |                |             |
| 1                       | Pembicara, Moderator, Panitia (KK, SO, ADM, Staf Prodi) @10.000x6 | Rp             | 60.000,-    |
| 2                       | Peserta @10.000 x 100                                             | Rp             | 1.000.000,- |
| C                       | Makan Siang                                                       |                |             |
| 2                       | Pembicara dan Moderator @15.000x2                                 | Rp             | 30.000,-    |
| Total Biaya Keseluruhan |                                                                   | Rp             | 2.490.000,- |

#### 1.5. Susunan Panitia

Guna memperlancar pelaksanaan kegiatan Workshop “**Web Development With Framework CI**”, maka dibentuk panitia penyelenggara, dengan susunan sebagai berikut:

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Pelindung             | : Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom<br>(Rektor Universitas Nusa Mandiri) |
| Penasehat             | : Nita Merlina, M.Kom (Wakil Rektor Akademik)                           |
| Penanggungjawab       | : Anton, M.Kom (Dekan FTI)                                              |
| Ketua Panitia         | : Arfhan Prasetyo, M.Kom                                                |
| Wakil Ketua           | : Sidik, M.Kom                                                          |
| Sekretaris            | : Fitri L Rais, M.Kom                                                   |
| Sie Acara             | : Susafa'ati, M.Kom                                                     |
| Sie Multimedia        | : Supriyadi, M.Kom                                                      |
| Sie. Publikasi & Dok. | : Dian Afriani, S.Si, MM                                                |

---

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1. Kesimpulan**

Demikian laporan ini dibuat, semoga harapan yang menjadi tujuan dari kegiatan Workshop “**Web Development With Framework CI**” ini dapat memberikan wawasan kepada para peserta tercapai. Atas perhatian dan dukungan dari semua pihak, kami mengucapkan banyak terima kasih.

Penyusunan Laporan kegiatan ini masih jauh dari sempurna dan bersifat terbuka untuk diadakan koreksi dan penyesuaian serta perbaikan dimasa mendatang sesuai dengan perkembangan situasi dan kondisi yang terjadi.

#### **3.2. Saran**

Untuk kegiatan workshop ini, pada umumnya seluruh kegiatan telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan sebelumnya. Selanjutnya untuk kegiatan berikutnya, kami berharap untuk pelaksanaannya agar lebih baik lagi dan terus melakukan perbaikan agar terus menjadi motivasi dalam keberlangsungan kegiatan ini.

Jakarta, 20 Juni 2023

Hormat Kami,

**Menyetujui**



Anton, M.Kom  
**Dekan Fakultas Teknologi Informasi**

**Pelaksana**



Arfhan Prasetyo, M. Kom  
**Ketua Program Studi  
Informatika**

**Mengetahui**



Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom  
**Rektor Universitas Nusa Mandiri**