**LAPORAN AKHIR WORKSHOP**

**WEB FRAMEWORK (TIF4506) DAN APLIKASI MOBILE (TIF4505)**



**SISTEM INFORMASI MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANG**

**JTI POLIJE**

**Oleh :**

**Alfian Rochmatul Irman E41181407**

Mohammad Ainun Ardiansyah E41181335

Muhammad Arif Annaili Fitrawan E41181232

Pravasta Genta Ajunanda K E41181324

**Bayu Agil Prananda E41181645**

**Dharma Rifky R E41181234**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**

# HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : Sistem Informasi Mahasiswa Praktik Kerja Lapang JTI Polije

**Tema Produk** : 462/Teknologi Informasi

**Tim WEB**

1. Nama Lengkap/NIM : Alfian Rochmatul Irman / E41181407

: Mohammad Ainun Ardiansyah / E41181335

: Pravasta Genta Ajunanda K / E41181324

: Bayu Agil Prananda / E41181645

: Dharma Rifky R / E41181234

**Tim Mobile**

1. Nama Lengkap/NIM : Muhammad Arif Annaili Fitrawan / E41181232

: Mohammad Ainun Ardiansyah / E41181335

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Jember, 30 Juni 2020 |  |
|  |  |  |
|  | Ketua, |  |
|  |  |  |
|  | Mohammad Ainun Ardiansyah |  |
|  | E411811335 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui, |  | Mengetahui, |
| Koordinator Workshop WEB Framework |  | Koordinator Workshop Mobile |
|  |  |  |
| Khafidurrohman Agustianto, S.Pd., M.Eng. |  | Ery Setyawan Jullev Atmadji, S.Kom, M.Cs |
| NIP. 19660519 199202 1 001 |  | NIP. 19890710 201903 1 010 |

# RINGKASAN

SKFHKSJF

***Keywords:*** *web, framework, CodeIgniter(CI), mobile, PKL*

# IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

* + - 1. Judul Aplikasi

Sistem Informasi Mahasiswa Praktik Kerja Lapang JTI Polije

* + - 1. URL Aplikasi WEB

[Sim-pkljti@polije.com](mailto:Sim-pkljti@polije.com)

* + - 1. URL Video
      2. Organisasi Kelompok Pengembang

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama** | **Jabatan** | **Tim**  **Pengembang** | **Kontribusi** | **Alokasi Waktu (jam /minggu)** |
|  | Mohammad Ainun Ardiansyah | Ketua  *(Dev team)* | Web dan mobile | * Membuat form pendaftaran * Membuat data tabel pendaftaran * Database | 36 |
|  | Alfian Rochmatul Irman | Anggota  *(Scrum master)* | Web | * Membuat manajemen hak akses * Membuat form *feedback* |  |
|  | Pravasta Genta Ajunanda K | Anggota  *(Dev team)* | Web | * Membuat video presentasi |  |
|  | Muhammad Arif Annaili Fitrawan | Anggota  *(Dev team)* | Mobile | * Membuat login dan registrasi |  |
|  | Bayu Agil Prananda | Anggota  *(Dev Team)* | Web | * Slkvj * kjas |  |
|  | Dharma Rifky R | Anggota  *(Dev team)* | Web | * Kjh * sdlvkls |  |

* + - 1. Objek Pengembangan

Alkfjla

* + - 1. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan : April tahun : 2020.

Berakhir : bulan : Juni tahun : 2020.

* + - 1. Mitra

Ibu dosen vanny selaku koordinator pelaksanaan PKL.

# DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN ii](#_Toc44179765)

[RINGKASAN iii](#_Toc44179766)

[IDENTITAS DAN URAIAN UMUM iv](#_Toc44179767)

[DAFTAR ISI vi](#_Toc44179768)

[BAB I MANUAL BOOK 1](#_Toc44179769)

[BAB II PERANCANGAN SISTEM 2](#_Toc44179770)

[2.1 Use Case 2](#_Toc44179771)

[2.2 Data Flow Diagram (DFD) 2](#_Toc44179772)

[2.3 Activity Diagram 2](#_Toc44179773)

[2.4 Entity Relationship Diagram (ERD) 2](#_Toc44179774)

[BAB III JADWAL PENGERJAAN APLIKASI 3](#_Toc44179775)

[BAB IV KESIMPULAN 4](#_Toc44179776)

[LAMPIRAN 1. ORGANISASI TIM PENGEMBANG 5](#_Toc44179777)

[LAMPIRAN 2. APLIKASI YANG DIHASILKAN 6](#_Toc44179778)

# BAB I MANUAL BOOK

A;slfk;afk;af

S;lflsfeskfn;eg

Ewkgw

g

# BAB II PERANCANGAN SISTEM

## Use Case

## Data Flow Diagram (DFD)

## Activity Diagram

## Entity Relationship Diagram (ERD)

# BAB III JADWAL PENGERJAAN APLIKASI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian Kegiatan** | **Bulan** | | |
| **4** | **5** | **6** |
|  | Login, register, form master koordinator PKL |  |  |  |
|  | Login, register, form master dosen pembimbing |  |  |  |
|  | Login, register, form master mahasiswa |  |  |  |
|  | Login, register, form master admin prodi |  |  |  |
|  | Form master data perusahaan |  |  |  |
|  | Dashboard koordinator PKL |  |  |  |
|  | Dashboard dosen pembimbing |  |  |  |
|  | Dashboard mahasiswa |  |  |  |
|  | Dashboard admin prodi |  |  |  |
|  | Menu dan submenu |  |  |  |
|  | Hak akses |  |  |  |
|  | Form Pendaftaran PKL |  |  |  |
|  | Tabel Data Pendaftaran |  |  |  |
|  | feedback |  |  |  |
|  | Login, register, dashboard mahasiswa di mobile |  |  |  |
|  | Form agenda di mobile |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# BAB IV KESIMPULAN

KSJFHKEWJHFKJMN,mnksdj skjfhls gkelskgn slknn ;lw eoj ;pe eroj rkgnkdjrgkjhkdjshgkdjkg

# LAMPIRAN 1. ORGANISASI TIM PENGEMBANG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama | Jabatan/Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Tugas |
| Mohammad Ainun Ardiansyah | Ketua  *(Dev team)* |  |  |
| Alfian Rochmatul Irman | Anggota  *(Scrum master)* |  |  |
| Pravasta Genta Ajunanda K | Anggota  *(Dev team)* |  |  |
| Muhammad Arif Annaili Fitrawan | Anggota  *(Dev team)* |  |  |
| Bayu Agil Prananda | Anggota  *(Dev Team)* |  |  |
| Dharma Rifky R | Anggota  *(Dev team)* |  |  |

# LAMPIRAN 2. APLIKASI YANG DIHASILKAN