

**LAPORAN AKHIR WORKSHOP**

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



**JUDUL APLIKASI**

**Oleh:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama** | **NIM.** |
| **Nama** | **NIM.** |
| **...** | **...** |
| **dts.** | **dst.** |

Dibiayai oleh DIPA Politeknik Negeri Jember  
SP.DIPA-042.01-2-401005/2018 Tanggal 5 Desember 2017  
Tahun Anggaran 2018

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**TAHUN 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul** :

**Tema Produk** : 462/Teknologi Informasi

**Tim WEB**

1. Nama Lengkap/NIM : Fulan/E
2. dst.

**Tim Mobile**

1. Nama Lengkap/NIM : Fulan/E
2. dst.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Jember, XX Juni 2020 |  |
|  |  |  |
|  | Ketua, |  |
|  |  |  |
|  | Nama |  |
|  | NIM. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

Ringkasan

***Keywords:*** *kumbung, jamur tiram, PID, fuzzy, IoT*

# IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Aplikasi:

Judul

1. URL Aplikasi WEB

1. URL Video
2. Organisasi Kelompok Pengembang

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **Jabatan** | **Tim Pengembang** | **Kontribusi** | **Alokasi Waktu (jam/minggu)** |
| 1 | Fulan | Ketua | WEB | * Membuat | 5 |
| 2 | Fulan-2 | Anggota | Mobile | * Membuat | 5 |

1. Objek Pengembangan:
2. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: April tahun: 2020

Berakhir : bulan: Oktober tahun: 2020

1. Mitra:

**DAFTAR ISI**

[**HALAMAN PENGESAHAN ii**](#_heading=h.gjdgxs)

[**RINGKASAN iii**](#_heading=h.30j0zll)

[**IDENTITAS DAN URAIAN UMUM iv**](#_heading=h.3znysh7)

[**DAFTAR ISI v**](#_heading=h.3dy6vkm)

[**BAB 1. MANUAL BOOK 1**](#_heading=h.4d34og8)

[**BAB 2. PERANGACANGAN SISTEM 2**](#_heading=h.2s8eyo1)

[2.1 Use Case 2](#_heading=h.17dp8vu)

[2.2 Data Flow Diagram (DFD) 2](#_heading=h.3rdcrjn)

[2.3 Activity Diagram 2](#_heading=h.26in1rg)

[2.4 Entity Relationship Diagram (ERD) 2](#_heading=h.lnxbz9)

[**BAB 3. JADWAL PENGERJAAN APLIKASI 3**](#_heading=h.35nkun2)

[**BAB 4. KESIMPULAN 4**](#_heading=h.1ksv4uv)

[**LAMPIRAN 1. ORGANISASI TIM PENGEMBANG 5**](#_heading=h.44sinio)

[**LAMPIRAN 2. APLIKASI YANG DIHASILAKAN 6**](#_heading=h.z337ya)

# 

**BAB 1. MANUAL BOOK**

Manual Book

**BAB 2. PERANGACANGAN SISTEM**

## Use Case

*Use Case*

## Data Flow Diagram (DFD)

DFD

## Activity Diagram

*Activity Diagram*

## Entity Relationship Diagram (ERD)

**ERD**

**BAB 3. JADWAL PENGERJAAN APLIKASI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian Kegiatan** | **Bulan** | | | | | | |
| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Home |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Login |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | dst. |  |  |  |  |  |  |  |

**BAB 4. KESIMPULAN**

**LAMPIRAN 1. ORGANISASI TIM PENGEMBANG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nama** | **Jabatan/ Bidang Ilmu** | **Alokasi Waktu**  **(Jam/ Minggu)** | **Tugas**  **(Dapat Disesuaikan dengan Tugas di *Scrum*)** |
| Fulan | Ketua | 15 | Menjadi pemimpin, *reviewer* dan sebagai *manager* dalam proses pengembengan.   * Melakukan analisis kebutuhan sistem * Membuat desing awal sistem * Membuat pembagian komponen dan proses penelitian |
| dst. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# LAMPIRAN 2. APLIKASI YANG DIHASILAKAN