

PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

Cup KAA : Aplikasi Toko Online Kopi Abah Ambu Berbasis Web

BIDANG KEGIATAN

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gid Achmad Ahlul Fadli | 6706203061 | 2020 |
| Khoirul Fahmi | 6706204026 | 2020 |
| Iqbal Apipah Noer | 6706192095 | 2019 |

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Judul Kegiatan | | | | : |
| 2. | Bidang Kegiatan | | | | : PKM-K |
| 3. | Ketua Pelaksana Kegiatan | | | |  |
|  | a. | | | Nama Lengkap | : |
|  | b. | | | NIM | : |
|  | c. | | | Jurusan | : |
|  | d. | | | Universitas/Institut/Politeknik | : Universitas Telkom |
|  | e. | | | Alamat Rumah dan No. Telp/Hp | : |
|  | f. | | | Alamat Email | : |
| 4. | Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis | | | | : … Orang |
| 5. | Dosen Pendamping | | | |  |
|  | a. | Nama Lengkap dan Gelar | | | : |
|  | b. | NIDN | | | : |
|  | c. | Alamat Rumah dan No. Telp/Hp | | | : |
| 6. | Biaya Kegiatan Total | | | |  |
|  | a. | | Kemristekdikti | | : Rp. … |
|  | b. | | Sumber lain (sebutkan …) | | : Rp. … |
| 7. | Jangka Waktu Pelaksanaan | | | | : … Bulan |

Bandung, … Maret 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Ketua Program Studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi | Ketua Pelaksana Kegiatan, |
| (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  NIP. | (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  NIM. |

|  |  |
| --- | --- |
| Wakil Rektor III Bidang Admisi, Kemahasiswaan dan Alumni, | Dosen Pendamping, |
| (Dr. Dida Diah Damajanti, S.T., M.eng.Sc.)  NIP. 94700007 | (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  NIDN. |

# DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI i](#_Toc65051258)

[DAFTAR GAMBAR ii](#_Toc65051259)

[DAFTAR TABEL iii](#_Toc65051260)

[BAB 1. PENDAHULUAN 1](#_Toc65051261)

[BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA 2](#_Toc65051262)

[BAB 3. METODE PELAKSANAAN 3](#_Toc65051263)

[BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN 4](#_Toc65051264)

[4.1 Anggaran Biaya 4](#_Toc65051265)

[4.2 Jadwal Kegiatan 4](#_Toc65051266)

[DAFTAR PUSTAKA 5](#_Toc65051267)

[LAMPIRAN-LAMPIRAN 6](#_Toc65051268)

[Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing 6](#_Toc65051269)

[Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan 9](#_Toc65051270)

[Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas 11](#_Toc65051271)

[Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana 12](#_Toc65051272)

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR TABEL

[Tabel 1 Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya PKM-K 4](#_Toc530065195)

[Tabel 2 Format Jadwal Kegiatan 4](#_Toc530065196)

# BAB 1. PENDAHULUAN

## Latar Belakang

        Masalah ekonomi di Indonesia masih menjadi salah satu faktor yang harus diperbaiki oleh pemerintah. Masalah ekonomi ini disebabkan oleh banyak faktor, dimulai dengan adanya lapangan pekerjaan, adanya pekerja yang mumpuni sampai ke masalah gaji pekerja yang tidak adil. Selalu ada ketidakseimbangan yang terjadi. Menurut data yang dilansir dari Badan Pusat Statistik Indonesia pada laman websitenya, angkatan kerja pada Februari 2020 meningkat sebanyak 1.73 juta orang dibanding dengan Februari 2019. Namun begitu, peningkatan jumlah angkatan kerja tidak diiringi dengan peniungkatan Tiingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK). Pada Februari 2020, TPAK tercatat sebesar 69,17 persen, turun 0,15 persen poin dibandingkan Februari 2019. Penurunan TPAK mengindikasikan adanya penurunan potensi ekonomi dari sisi pasokan (supply) tenaga kerja. Ditambah lagi dalam waktu setahun terakhir, pengangguan bertambah sebanyak 60 ribu orang, dengan angka TPT (tingkat Pengangguran Terbuka) yang sebesar 4.99 persen pada Februari 2020.

        BPS menyampaikan data bahwa lapangan kerja yang ada mengalami sedikit perubahan. Ada lapangan pekerjaan yang mengalami peningkatan persentase, misalnya jasa pendidikan (0.24 persen poin), konstruksi (0.19 persen poin) dan dan jasa kesehatan (0.13 persen poin). Sementara, lapangan pekerjaan yang mengalami penurunan persentase, terutama ada pada Pertanian (0,42 persen poin), Perdagangan (0,29 persen poin), dan Jasa Lainnya (0,21 persen poin). Dapat terlihat bahwa ada pergeseran lapangan pekerjaan yang cukup signifikan. Pergeseran ini sangat signifikan, kenaikan ketersediaan lapangan pekerjaan terjadi pada bidang yang memiliki syarat pendidikan minimum. Padahal salah satu dari lapangan pekerjaan yang relatif mudah untuk dicoba dimasuki oleh kalangan masyarakat umum adalah Perdagangan. Perdagangan ini dapat dimulai dalam bentuk UMKM (usaha mikro kecil menengah) dengan modal yang relatif kecil.

        UMKM (Usaha mikro kecil dan menengah) merujuk kepada usaha ekonomi yang dimiliki perorangan maupun badan usaha sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Undang-Undang No. 20 tahun 2008. Ditambah lagi diberlakukannya Undang-Undang Cipta Kerja pada tanggal 2 November tahun 2020 semakin memudahkan bagi masyarakat dalam melakukan kegiatan yang berkaitan dengan UMKM tersebut. Dimulai dari kemudahan mendapatkan ijin usaha, diberikan kemudahan biaya, penggunaan Single Submission Only (SSO) yang menyederhanakan prosedur, hingga ada perlindungan agar UMKM tidak dapat dikuasai atau dimiliki oleh badan usaha Besar. Maka dari itu, UMKM menjadi salah satu pilihan yang cukup menguntungkan bagi masyarakat yang ingin mencoba memperbaiki keadaan ekonominya.

        Akan tetapi hal ini terganggu dengan adanya virus Covid-19 yang menyebar di seluruh dunia. Karakteristik virus yang mudah ditularkan lewat aktivitas sehari-hari manusia menyebabkan negara Indonesia mengambil tindakan-tindakan yang mengurangi kegiatan masyarakat, terutama pada tempat-tempat yang berkerumunan banyak. Tentunya hal ini mengakibatkan dampak negatif bagi ekonomi Indonesia..

        Maka dari itu pertumbuhan UMKM yang dapat membantu pertumbuhan bagi perekonomian Indonesia ditengah penyakit Covid-19 ini. Tujuan akhir dari penelitian ini adalah untuk membantu UMKM khususnya UKM Abah Ambu mikro agar dapat menjadi bagian dari pertumbuhan ekonomi Indonesia.

## Rumusan Masalah

        Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengembangan Cup KAA : Aplikasi Toko Online Kopi Abah Ambu Berbasis Web?
2. Bagaimana agar konsumen tertarik untuk memesan produk Kopi Abah Ambu secara online?

## Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari program kreativitas ini antara lain :

1. Tercipta nya website Cup KAA yang dapat membantu UKM Abah Ambu dalam pemasaran produknya.
2. Dapat mengetahui cara-cara untuk menarik konsumen menggunakan aplikasi berbasis Web

## Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah di atas, batasan masalah yang akan dibahas pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut :

1. UKM yang dimaksud dalam penelitian ini adalah UKM Kopi Abah Ambu
2. Aplikasi berbasis Web ini dibangun dengan menggunakan gabungan dari HTML, CSS, dan Javascript sebagai pembangun tampilan (frontend) dan php sebagai bahasa skrip (backend).
3. Aplikasi ini dikhususkan untuk pengguna yang memiliki akses internet untuk terhubung ke Web, baik dari desktop ataupun gadget mobile.
4. Aplikasi ini berbahasa Indonesia

# BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

Usaha kopi di bandung

Pada bab ini, uraikan kondisi umum lingkungan yang menunjukkan potensi sumberdaya dan peluang pasar termasuk analisis ekonomi usaha yang direncanakan. Sajikan secara singkat untuk menunjukkan kelayakan usaha (*cash flow* minimal untuk 1 tahun kedepan yang dapat menunjukkan keberlanjutan usaha).

# BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan menyajikan uraian tentang teknik/cara membuat komoditas usaha mengemas dan memasarkan sekaligus tahapan pekerjaan dalam pencapaian tujuan program.

# BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

## 4.1 Anggaran Biaya

Rekomendasi bagi pengalokasian dana penggunaan dana PKM-K, untuk operasional komposisi minimum 80% dan maksimum administrasi adalah 20%. Khusus untuk biaya perjalanan PKM-K, dilakukan seefisien dan seminimal mungkin (at cost) dan hanya diperkenankan untuk dalam kota mengingat pelaksanannanya masih dalam pandemic covid19

**Jenis pengeluaran dan pengalokasian dana PKM-K terdiri dari 4 jenis pengeluaran sebagaimana pada tabel 4.1**.

Dengan memperhatikan proses pengelolaan PKM berbasis ON LINE, item biaya yang tidak diperkenankan diusulkan dalam RAB PKM-K adalah :

* Fee atau Honorarium untuk Tim, Dosen Pendamping atau Pihak ke 3
* Konsumsi untuk Tim, Dosen Pendamping atau Pihak ke 3
* Pembelian atau penyewaan Komputer PC, Laptop, Printer, Ponsel, Kamera, handycam, sewa laboratorium, peralatan laboratorium lainnya (jika sifatnya wajib agar besaran tidak melebihi Rp 1.500.000,-) termasuk peralatan gelas
* Penyusunan, penggandaan dan penjilidan Laporan Kemajuan, Laporan Akhir (kecuali PTS atau PTN yang mewajibkan *hardcopy*)
* Kertas lebih dari 2 rim, ATK sesuai kebutuhan (eceran)
* Perjalanan seminar Luar Kota

Rekapitulasi rencana anggaran biaya disusun sesuai dengan kebutuhan dan disusun mengikuti format pada Tabel 4.1

Tabel 4.1 Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Pengeluaran** | **Biaya (Rp)** |
| 1 | Perlengkapan yang diperlukan |  |
| 2 | Bahan Habis Pakai |  |
| 3 | Transport Lokal |  |
| 4 | Lain-lain (disebutkan) |  |
| Jumlah | |  |

## 4.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan antara 3 s.d 4 bulan, disusun dalam bentuk bar chart sesuai dengan format berikut ini

Tabel 4.2 Format Jadwal Kegiatan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Bulan | | | | Person Penanggung Jawab |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| 1 | Kegiatan 1 |  |  |  |  |  |

# DAFTAR PUSTAKA

jamses, k., 2009. *Management Information System.* 10 ed. Jakarta: Adventure Works Press.

Penulis1, Penulis2 dst (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun Peublikasi. *Judul Buku* (cetak miring). Edisi, Penerbit Tempat Publikasi.

# LAMPIRAN-LAMPIRAN

## Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing

Biodata Ketua

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin | L/P |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | Nomor Telp/Hp |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, … Maret 2021 |
|  | Ketua Tim  (Nama Lengkap) (asli ttd basah) |

Biodata Anggota

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Khoirul Fahmi |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-Laki |
| 3 | Program Studi | Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi |
| 4 | NIM/NIDN | 6706204026 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Kampar 08 Oktober 2001 |
| 6 | Email | khoirulfahmi@student.telkomuniversity.ac.id |
| 7 | Nomor Telp/Hp | 0895345860230 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | CCI SUMMIT 2021 | Panitia | 13 Oktober 2021,online |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, 12 Maret 2022 |
|  | Anggota Tim  (Khoirul Fahmi) |

Biodata Dosen Pendamping

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin | L/P |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIP/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | Nomor Telp/Hp |  |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelar Akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan/Prodi |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. Rekam Jejak Tri Dharma PT  
   Pendidikan/Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Pengabdian Kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, … Maret 2021 |
|  | Dosen Pendamping  (Nama Lengkap) |

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Jenis Perlengkapan | Voulme | Harga Satuan (Rp) | Nilai (Rp) |
| * Suku Cadang |  |  |  |
| * Microcontroller |  |  |  |
| * Sensor |  |  |  |
| * Kit |  |  |  |
| * Software |  |  |  |
| * Aplikasi |  |  |  |
| * Alat Ukir |  |  |  |
| * Alat Lukis |  |  |  |
| * Lain-lain |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) | | |  |
| 1. Bahan Habis | Volume | Harga Satuan (Rp) | Nilai (Rp) |
| * Bahan Kimia Lab |  |  |  |
| * Bahan Logam/Kayu dan sejenisnya |  |  |  |
| * Pakaian Tari |  |  |  |
| * Kanvas dan cat |  |  |  |
| * Bibit Tanaman/simplisia |  |  |  |
| * Pupuk dan sejenisnya |  |  |  |
| * Penyimpanan data |  |  |  |
| * Bahan lainnya sesuai produk PKM |  |  |  |
| * ATK (terbatas) paket/eceran |  |  |  |
| * Lainnya |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) | | |  |
| 1. Perjalanan | Volume | Harga Satuan (Rp) | Nilai (Rp) |
| * Keperluan pembelian bahan |  |  |  |
| * Keperluan ujicoba (kampus ke lokasi ujicoba PP) |  |  |  |
| * Untuk perjalanan luar kota |  |  |  |
| * + Biaya rental/travel pp |  |  |  |
| * + Akomodasi (hari) |  |  |  |
| * + Uang makan tim |  |  |  |
| * Lainnya |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) | | |  |
| 1. Lain-lain | Volume | Harga Satuan (Rp) | Nilai (Rp) |
| * Sewa server/hosting |  |  |  |
| * Sewa Domain |  |  |  |
| * SSL |  |  |  |
| * Biaya Jasa Layanan Instumentasi |  |  |  |
| * Biaya Jasa Perbengkelan |  |  |  |
| * Biaya percetakan produk |  |  |  |
| * Biaya uji coba produk |  |  |  |
| * Biaya publikasi |  |  |  |
| * Biaya penggandaan laporan (Khusus PTS) |  |  |  |
| * Biaya sewa lab (maksimum) termasuk penggunaan alat lab |  |  |  |
| * Biaya berlangganan internet (bulanan) |  |  |  |
| * Biaya pemakaian pulsa |  |  |  |
| * Lainnya |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) | | |  |
| TOTAL 1+2+3+4 (Rp) | | |  |
| Terbilang : … | | | |

Catatan : perhatikan hasil perkalian dan penjumlahan agar tidak terjadi penolakan yang diakibatkannya.

## Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Uraian Tugas |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

## Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

**MERUJUK PADA PANDUAN PKM 2021**

PRINT🡪 TTD BASAH 🡪 SCAN 🡪 INSERT ke FILE INI