

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**SHAFOOD SEBAGAI SOLUSI MENGUBUNGKAN ORANG YANG MEMILIKI MAKANAN BERLEBIH KEPADA MEREKA YANG MEMBUTUHKAN**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM GAGASAN FUTURISTIK KONSTRUKTIF**

Diusulkan oleh:

Theodorus Bima Hausa Sutandi 170217069 2017

Gunawan 171006364 2017

Vanessa Angela Amei 170709141 2017

**UNIVERISTAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

PENGESAHAN PROPOSAL PKM - GAGASAN FUTURISTIK KONSTRUKTIF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Judul Kegiatan | : | Shafood Sebagai Solusi Menghubungkan orang yang memiliki makanan berlebih kepada mereka yang membutuhkan. |
| 2 | Bidang Kegiatan | : | PKM-GFK |
| 3 | Ketua Pelaksana Kegiatan |  |  |
|  | a. Nama Lengkap | : | Theodorus Bima Hausa Sutandi |
|  | b. NIM | : | 170217069 |
|  | c. Jurusan | : | S1 Teknik Sipil |
|  | d. Perguruan Tinggi | : | Universitas Atma Jaya Yogykarta |
|  | e. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : |  |
|  | f. Email | : | 170217069@students.uajy.ac.id |
| 4 | Anggota pelaksana Kegiatan/Penulis | : | 2 orang |
| 5 | Dosen pendamping |  |  |
|  | Nama Lengkap dan Gelar | : | Okkie Putriani, S.T,. M.T |
|  | NIDN | : | 0515078503 |
|  | Alamat Rumah dan No Tel./HP | : | Jalan Uripsumoharjo 115 Yogyakarta |

Yogykarta, 29 Juni 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Ketua Jurusan  (**Ir. AY. Harijanto Setyawan, M.Eg, P.h.D**)  NIDN. 0501086402 | Ketua Pelaksana Kegiatan  (**Theodorus Bima Hausa Sutandi**)  NIM. 170217069 |
| Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  (**Pupung Arifin, S.Sos, M.Si**.)  NIK.0314107301 | Dosen Pendamping  (**Okkie Putriani, S.T,. M.T**)  NIDN. 0515078503 |

**Lampiran 1. Format Pelengkap Administrasi Proposal**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Minggu | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Penyusunan Naskah | V |  |  |  |  |
| 2 | Pengambilan footage |  | V |  |  |  |
| 3 | Pengeditan Vidio |  |  | V |  |  |
| 4 | Asistensi Dosen Pendamping |  |  |  | V |  |

**Lampiran 2. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing**

Biodata Ketua

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Theodorus Bima Hausa Sutandi |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Teknik Sipil |
| 4 | NIM | 170217069 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Tembagapura, 17 Juli 1999 |
| 6 | Alamat *E-mail* | [170217069@students.uajy.ac.id](mailto:170217069@students.uajy.ac.id) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 082181486759 |

1. **Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | LC Menanam | Koordinator Usaha Dana | 2018, di UAJY |
| 2 | Inisasi Fakultas Teknik UAJY | Ketua Panitia | 2019, di UAJY |
| 3 | LC Mengajar | Pengajar dan Divisi Perlengkapan | 2019, di |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 | Juara 2 Manajemen Festival | Universitas Sanata Dharma | 2016 |
| 2 | Juara Harapan 1 Green Concrete Competition | Universitas Atma Jaya Yogayakarta | 2018 |
| 3 | Juara 3 Inovation Day Fakultas Teknik | Univeristas Atma Jaya Yogyakarta | 2019 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. 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-GFK**.

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Ketua Tim

(Theodorus Bima Hausa Sutandi)

Biodata Anggota 1

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Gunawan |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Sosiologi |
| 4 | NIM | 171006364 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Indragiri Hilir, 08 Agustus 1998 |
| 6 | Alamat *E-mail* | [171006364@students.uajy.ac.id](mailto:171006364@students.uajy.ac.id) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 083116401297 |

1. **Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | Program Kreativitas Mahasiswa | Pendamping Kelompok | 2019, di UAJY |
| 2 | Pelatihan Soft Skill LDPKM | Asisten Dosen | 2019. di UAJY |
| 3 | Milad 21th dan Baksos Forum Komunikasi Mahasiswa Islam (Forkomi) Atma Jogja | Ketua Panitia | 2018, di Yayasan Sayap Ibu |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 | Lomba Debat Bahasa Indonesia | SMA Negeri 1 Kokap ulon Progo | 2016 |
| 2 | Pemenang Pilihan Lomba Resensi buku KPK | Perpustakaan Pusat Atma Jogja | 2019 |
| 3 | **International Students Conference 2020** | UNPAR Bandung | 2020 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. 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-GFK**.

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Anggota Tim 1

(Gunawan)

Biodata Anggota 2

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Vanessa Angela Ammei |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Informatika |
| 4 | NIM | 170709141 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Mojokerto, 28 November 1998 |
| 6 | Alamat *E-mail* | [170709141@students.uajy.ac.id](mailto:170709141@students.uajy.ac.id) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085250807770 |

1. **Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | SENAT Mahasiswa FTI | USAHA DANA | 2017 di UAJY |
| 2 | Student Staff Kantor Admisi dan Akademik UAJY | Students Staff | 2018 di UAJY |
| 3 | Asisten Lab. Sistem Digital | Asisten Laboratorium | 2019, di UAJY |
| 4 | Asisten Lab Struktur Data dan Alogaritma | Asisten Laboratorium | 2019, di UAJY |

1. **Penghargaan Yang Pernah Diterima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. 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-GFK**.

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Anggota Tim II

(Vanessa Angela Amei)

Biodata Dosen Pendamping

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Okkie Putriani, S.T,. M.T |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Teknik Sipil |
| 4 | NIP/NIDN | 0515078503 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Yogyakarta, 15 Juli 1985 |
| 6 | *E-mail* | Okkie.Putriani@mail.ugm.ac.id |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081 82 60 88 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelar Akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
| S.T | UAJY |  |  |
| MT |  | UAJY |  |
| DR (Cand) Studi Lanjut |  |  | UGM |

1. **Rekam Jejak Tri Dharma PT**

**C.1. Pendidikan/Pengajaran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
| 1. | Statiska | Wajib | 2 |
| 2. | Kewirausahaan Teknik | Wajib |  |
| 3. | Bahasa Indonesia dan Penulisan Karya Ilmiah | Wajib | 2 |
| 4. | Ilmu Ukur Tanah | Wajib | 2 |

**C.2. Penelitian**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
| 1. | *Transportasi Planning Using Real Time Mobile Network Big Data (MNBD)* | RTA (Regognisi Tugas Akhir) UGM | 2019 |

**C.3. Pengabdian Kepada Masyarakat**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Pengabdian kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
| 1. | Leadership Training,  Global Opportunities  for Long-Term  Development of Artisanal and Small-  Scale Gold Mining  (ASGM), Pelatihan  untuk penambang lokal  Kulonprogo. | **UNDP** |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. 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-GFK**.

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Dosen Pendamping,

(Okkie Putriani, S.

**Lampiran 4. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/ minggu) | Uraian Tugas |
| 1 | Theodorus Bima Hausa Sutandi | Teknik Sipil | Transportasi | 15 Jam | Koordinator Pembuatan Vidio  Narator  Pemeran Monolog |
| 2 | Gunawan | Sosiologi | Bisnis dan Media | 15 Jam | Pengembang ide  Koordinator pertemuan online  Pemeran Monolog |
| 3 | Vanessa Angela Amei | Teknik Informatika | Mobile Aplication | 15 Jam | Editor Vidio  Pengembang ide  Koordinator pertemuan online |

**Lampiran 5 Sinopsis PKM-GFK**

A. Tautan YOU TUBE

Belum diunggah sesaui dengan ketentuan awal.

B. Sinopsis

Vidio kami dimulai dengan mengilustrasikan Indonesia dengan segala kekayaan kepuluan dan perairan yang luas dengan luas wilayah yang mencapai 1,905 juta km². Indonesia memilki penduduk lebih dari 260 juta jiwa dan menduduki peringkat ke 4 terbanyak di dunia. Sebagai negara agraris dan maritim Indonesia memiliki banyak sumber daya alam baik di darat maupun perairan. Sayangnya kondisi ini belum sinergi dengan kesejahteraan dan pemerataan ketersediaan pangan di Indonesia. Dunia Terancam Bencana Kelaparan Akibat Pandemi Covid-19. Sebuah situasi diluar prediksi yang harus kita sesuaikan secara bersama dengan melakukan  Adaptasi Kenormalan Baru (AKB).

Berdasarkan laporan Global Hunger Index tahun 2019 yang menyebutkan, persoalan kelaparan indonesia berada pada peringkat 70 dunia dengan skor sebesar 20,1 atau berada pada level yang serius. Bahkan di asia tenggara, Indonesia menduduki peringkat ke 5 dengan skor Indonesia hanya lebih baik dari Filiphina, Kamboja dan Laos. Efek kelaparan ini juga dapat menyebabkan kurang gizi atau gizi buruk, kematian anak yang disebabkan karena adanya persediaan makanan yang tidak memadai.

Menurut studi The Economist Intellegence Unit tahun 2016 Indonesia menduduki peringkat 2 di dunia dengan rata rata 300 kilogram per orang per tahun. Bila kita akumulasikan dalam satu hari satu orang dapat mencapai hampir 1 kilogram perhari membuang sampah makanan. Sayangnya Indonesia berada pada posisi 24 dari 25 negara paling kecil/ berupaya untuk meminimalisir sampah makanan.

Shafood merupakan merupakan aplikasi yang membantu menghubungkan orang yang memiliki makanan berlebih/ kepada orang yang membutuhkan. Makanan berlebih tersebutdapat berupa makanan milik pribadi, acara pernikahan, reuni, acara kampus atau sekolah, dan kegiatan lainnya. Semua makanan dapat diberikan asal/ masih layak untuk dikonsumsi dan tidak ada/ jumlah minimal makanan yang diberikan. Dengan menggunakan teknologi Pop Up My Ads SMS maka penerima mendapat informasi keberadaan makanan yang dapat diselamatkan untuk dimakan.

Dengan adanya aplikasi ini kami percaya dapat mewujdukan salah satu dari 17

Impian kami tidak terhenti disini, kami secara mahasiswa memerlukan tindakan yang cepat dan tepat. Tapi bagaimana kedepannya? Sebuah gerakan yang dapat bergerak secara regional. Kami dapat merintis teman-teman di daerah lain, dapat terjalin komunitas yang lebih kuat. Sehingga Kedepannya akan dapat bekerja sama dengan LSM dan pemerintah untuk bergerak demi kesejahteraan Indonesia yang lebih baik.