# PENGESAHAN USULAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

**1. Judul Kegiatan** : “FIT” (Aplikasi Booking Futsal secara online)

**2. Bidang Kegiatan** : PKM-KEWIRAUSAHAAN

**3. Ketua Pelaksana Kegiatan**

a. Nama Lengkap : Ilham abdul rachman

b. NIM : 15108077

c. Jurusan : Sistem information

d. Universitas : Universitas Trilogi

e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jatirangga

f. Alamat email : [ilhamilhamm64@gmail.com](mailto:ilhamilhamm64@gmail.com)

**4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis** : 3 orang

**5. Dosen Pendamping**

a. Nama Lengkap dan Gelar : Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs

b. NIDN : 03050184

c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Perum Pura Bojonggede Blok A1 No.11, Tajur Halang, Kabupaten Bogor.

**6. Biaya Kegiatan Total**

a. Dikti : Rp . 8.350.000,-

b. Sumber lain (sebutkan . . . ) : Rp. 0,-

**7. Jangka Waktu Pelaksanaan** : 6 bulan

Jakarta, 25 November 2017

Menyetujui

|  |  |
| --- | --- |
| **Ketua Program Studi**  Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.  (NIK : 130915) | **Ketua Kegiatan**  Ilham Abdul Rachman  (NIM : 15108077) |
| **Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan**  Dr. Sahnaz Ubud  (NIK : 10082014) | **Dosen Pembimbing**  Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.  (NIK : 130915) |

# DAFTAR ISI

[PENGESAHAN USULAN PKM-KEWIRAUSAHAAN 0](#_Toc497395420)

[DAFTAR ISI 2](#_Toc497395421)

[BAB 1 4](#_Toc497395422)

[PENDAHULUAN 4](#_Toc497395423)

[1.1 Latar Belakang Masalah 4](#_Toc497395424)

[1.2 Perioritas Masalah 4](#_Toc497395425)

[1.3 Luaran 5](#_Toc497395426)

[1.4 Manfaat Kegiatan 5](#_Toc497395427)

[BAB 2 6](#_Toc497395428)

[GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA 6](#_Toc497395429)

[2.1 Kondisi Umum Lingkungan 6](#_Toc497395430)

[2.2 Potensi Usaha 6](#_Toc497395431)

[2.3 Analisis Ekonomi Usaha 9](#_Toc497395432)

[BAB 3 11](#_Toc497395433)

[METODE PELAKSANAAN 11](#_Toc497395434)

[3.1 Metode Produksi 11](#_Toc497395435)

[3.2 Metode Pemasaran 12](#_Toc497395436)

[3.2 Tahapan Menjalankan Usaha 12](#_Toc497395437)

[BAB 4 13](#_Toc497395438)

[BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN 13](#_Toc497395439)

[4.1 Anggaran Biaya 13](#_Toc497395440)

[4.2 Jadwal Kegiatan 13](#_Toc497395441)

[Jadwal Kegiatan PKM K 13](#_Toc497395442)

[Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing 14](#_Toc497395443)

[1.1 Ketua 16](#_Toc497395444)

[1.2 Anggota 1 18](#_Toc497395445)

[1.3 Anggota 2 20](#_Toc497395446)

[1.4 Dosen Pembimbing 22](#_Toc497395447)

[Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan 24](#_Toc497395448)

[1. Pengembangan aplikasi dan proses pembuatan aplikasi 24](#_Toc497395449)

[2. Promosi 24](#_Toc497395450)

[Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas 25](#_Toc497395451)

# BAB 1

# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi sekarang ini banyak sekali masyarakat yang tidak peduli akan pentingnya olahraga, karena mereka lebih sibuk dengan pekerjaan mereka. Sehingga mereka lalai pada kesehatan tubuh.

Futsal, olah raga sepak bola dalam ruangan, kini semakin digemari di kota-kota besar Indonesia. Olah raga ini memungkinkan area dengan lahan yang sempit memberikan fasilitas yang hampir mirip dengan lapangan rumput sepak bola. Futsal merupakan solusi bagi kota-kota besar yang terbatas area terbukanya. Bahkan Futsal sudah dipertandingkan secara internasional baru-baru ini. Bermain Futsal sungguh mengasyikkan, semua orang bisa mengikutinya hanya dengan menyewa lapangan futsal yang kini banyak tersedia, salah satunya, di Jakarta.

Hal inilah yang menjadikan peluang usaha olahraga futsal banyak dilirik oleh para pengusaha.Selain itu, minat masyarakat pada futsal menjadi semacam lifestyle. Lapangan futsal seringkali menjadi tempat pertemuan dan berkumpul para remaja dalam menghilangkan penat.

Penyewaan di setiap rental futsal sering menemui kendala di dalam pelaksanaannya, disaat ada suatu rental futsal yang mempunyai lebih dari satu lapangan untuk disewakan dan padatnya pesanan penyewaan dari pelanggan menyebabkan pegawai lapang kesulitan dalam mengelola penjadwalan penggunaan lapangan futsal. Tidak banyak jumlah pelanggan yang tidak mendapatkan lapang dikarenakan sudah terpesannya lapang yang ingin disewa tersebut

Selain itu, informasi jadwal penggunaan lapangan futsal yang disediakan masih belum tepat dengan informasi yang seharusnya disediakan, hal tersebut disebabkan oleh belum adanya sistem untuk mempermudah pegawai dalam mengelola data dan informasi penjadwalan penggunaan lapangan futsal untuk memenuhi kebutuhan pelanggan maupun kebutuhan pihak manajerial lapangan futsal.

## 1.2 Perioritas Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat di rumuskan masalah sebagai berikut:

* Bagaimana cara membantu memudahkan para penggemar olahraga futsal untuk mendapatkan tempat yang diinginkan?
* Bagaimana cara memanfaatkan teknologi saat ini?

## 1.3 Luaran

Luaran yang ingin dicapai dalam PKM Kewirausahaan ini adalah adanya usaha yang menguntungkan di bidang produk jasa penyewaan lapangan futsal dengan memanfaatkan teknologi. Dengan menggunakan teknologi berupa aplikasi sehingga dapat menarik minat dan mempermudah penggemar futsal dalam mencari lapangan yang dinginkan. Sehingga tercipta aplikasi praktis yang mempermudah dan membantu para konsumen menemukan lapangan yang sesuai yang dinginkan.

## 1.4 Manfaat Kegiatan

* Bagi mahasiswa yang menjalankan, usaha ini bermanfaat untuk mengembangkan kreativitas dalam berkarya, wadah pengaplikasian yang nyata atas ilmu-ilmu yang selama ini telah didapatkan, dan peluang untuk mendapatkan profit dari berwirausaha.
* Bagi institusi, kegiatan ini bermanfaat untuk mengharumkan nama institusi di kancah pendidikan nasional dan sebagai bukti keberhasilan institusi dalam mencetak generasi-generasi yang mampu bersaing.
* Membuka peluang berwirausaha dengan memanfaatkan teknologi yang dipadukan dengan booking lapangan futsal.

# BAB 2

# GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

## 2.1 Kondisi Umum Lingkungan

Melihat minat pasar, produk kami memiliki prospek yang cerah dan berdaya saing di pasar, karena Booking Futsal merupakan aplikasi yang sangat membantu pecinta futsal menemukan lapangan secara mudah melalu aplikasi atau secara online. Dan untuk saat ini belum ada aplikasi yang memiliki fungsi yang sama seperti aplikasi Booking Futsal. Selain itu juga produk kami memiliki kelebihan dimana aplikasi Booking Futsal menyediakan informasi berupa harga, fasilitas, review, dan foto lapangan. Sehingga memudahkan mereka menemukan lapangan yang diinginkan. Aplikasi Booking Futsal juga didesain secara menarik dan mempermudah transaksi penyewa dan konsumen di wilayah DKI Jakarta.

Berdasarkan pernyataan diatas bahwa peluang untuk menawarkan produk Aplikasi Booking Futsal sangat besar di DKI Jakarta. Dimana konsumen yang ingin memesan lapangan futsal tidak perlu membuang waktu dan tenaga untuk mencari tempat lapangan futsalyag sesuai.

## 2.2 **Potensi Usaha**

**a. Potensi Sumber Daya**

i. Sumberdaya Tenaga Kerja:

Kegiatan produksi usaha kami membutuhkan beberapa tenaga kerja sehingga masuk ke dalam kategori padat modal.

ii. Sumberdaya Peralatan:

Peralatan yang kami gunakan berupa komputer untuk menunjang kegiatan dalam pembuatan aplikasi Booking Futsal.

iii. Sumberdaya Pemasaran dan Distribusi:

Kami memanfaatkan fasilitas social media yang ada seperti: facebook, instagram, twitter, youtube, dll. Selain itu, kami akan memanfaatkan fasilitas tersebut sebagai sarana untuk memperluas relasi demi mendukung kegiatan baik pemasaran maupun distribusi Aplikasi **Booking Futsal.**

**b. Peluang Usaha**

i. Potensi Usaha:

Kustomer segmen yang menjadi fokus Aplikasi **Booking Futsal** adalah kalangan remaja sampai dewasa yang kesulitan mencari tempat futsal dengan keterbatasan waktu. Menurut data statistik, di DKI Jakarta sendiri terdapat :

|  |  |
| --- | --- |
| Jenis Pekerjaan | Jumlah |
| Mahasiswa | 35.871 orang |
| Karyawan | 497.420 orang |
| Siswa | 19.043 orang |
| **Jumlah** | **552.334 orang** |

https://datastatistik.files.com/2008/09/aspek-pasar.doc

Angka ini tentu adalah angka yang sangat besar terutama bagi sebuah usaha *Startup*.

Untuk dapat memanfaatkan luas pasar tersebut secara maksimal, **Booking Futsal** tentunya dibantu dengan dana hibah dari pemerintah, akan memanfaatkan dana tersebut ke tiga fokus utama, yaitu pengembangan produk, produksi, dan promosi untuk memperluas pemahaman masyarakat mengenai produk aplikasi **Booking Futsal** secara general

ii. Target yang dituju:

1. Pelajar
2. Mahasiswa
3. Karyawan/umum

**c. Analisis SWOT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IFAS**  **EFAS** | **Strength**   1. Menggunakan Inovasi yang menarik minat para pecinta futsal. | **Weakness**   1. Pembuatan yang memerlukan waktu yang cukup lama. 2. Sulit mendapatkan sumber daya manusia yang berkualitas. |
| **Opportunity**   1. Minat masyarakat terhadap inovasi teknologi terbilang besar. 2. Aplikasi booking futsal dengan inovasi teknologi masih jarang ditemukan. | * memanfaatkan inovasi teknologi sebagai nilai tambah utama bagi konsumen. * Melakukan kegiatan pemasaran ke komunitas-komunitas futsal. | * Menggunakan tenaga ahli dan berpengalaman. * Menjalin hubungan yang baik dengan mitra bisnis. |
| **Threat**   1. Banyak kompetitor yang memiliki pelanggan tetap / setia 2. Memerlukan inovasi secara terus menerus untuk berkompetisi. | * Memperkenalkan cara menyewa lapangan futsal dengan lebih mudah. * Memberikan promo-promo menarik. | * Melakukan pameran sebagai pengenalan produk inovasi booking futsal. |

## 2.3 **Analisis Ekonomi Usaha**

TFC = 400.000 + 350.000 + 5.000.000 = 5.750.000

TVC = 600.000/bulan

TC = 6.350.000

* Pendapatan download aplikasi

TR = P\*Q

TR =( 13.600 (harga aplikasi) \* 1000 orang/ hari ) \* 70%

TR = 9.520.000/hari

* Pendapatan bagi hasil dengan pemilik lapangan futsal

TR = P\*Q

TR = 100.000 \* 10%

TR = 10.000/penyewaan

∴ Kami menetapkan harga 13.600 aplikasi karena berdasarkan pengamatan kami, produk lain yang konvensional mematok harga di kisaran 27.000 hingga 30.000. Sehingga kami merasa harga tersebut sudah merupakan harga yang sangat mampu untuk bersaing, terutama sebagai sebuah produk *Startup*.

R/C Ratio = TR : TC

R/C Ratio = 9.520.000 : 6.350.000

R/C Ratio = 1,50

∴ Perhitungan ini membuktikan bahwa karena R/C Ratio > 1, maka kegiatan usaha ini akan menguntungkan.

BEP (unit) = TFC / Harga variable per unit

5.750.000 / 13.600 = 570

∴ BEP akan tercapai pada penjualan produk ke-570

**2.4** Gambaran Keberlanjutan Profit Usaha

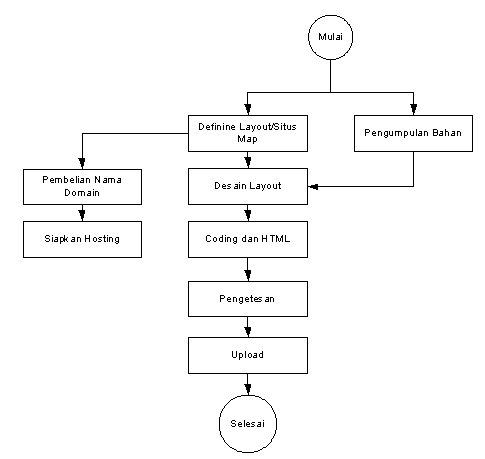
Setelah kegiatan ini selesai, perjalanan usaha akan menapaki tahap *growth*, dimana perkembangan usaha sedang melaju pesat. Hal ini dapat dilihan dari tren kata kunci “olahraga futsal” yang terus meningkat dari tahun ke tahun (sumber. Google Trends). Terbentuknya komunitas-komunitas yang sudah ada di kalangan masyarakat, memudahkan kami untuk melakukan validasi pasar yang akan sering kami lakukan demi menciptakan produk dan pelayanan terbaik.

# 

# BAB 3

# METODE PELAKSANAAN

## 3.1 **Metode Produksi**



https://supono.files.wordpress.com/2008/04/untitled.gif?w=640

## 3.2 **Metode Pemasaran**

Pendekatan awal kami kepada calon konsumen akan kami lakukan melalui acara-acara yang bertema olahraga seperti event-event kejuaraan atau turnamen dan seperti workshop yang bertemakan olahragadan lain-lain. Hal ini kami lakukan untuk memperkenalkan aplikasi Booking Futsal kepada target konsumen kami. Aktivitas promosi akan kami lakukan melalu media-media sosial.

## 3.2 Tahapan Menjalankan Usaha

Validasi Pasar

Desain Logo, Desain Aplikasi

Prototipe Produk

Validasi Pasar (uji coba aplikasi)

*Business Coaching*

pembuatan aplikasi

c

c

LAUNCHING

Mengurus Legalisasi

# BAB 4

# BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

## 4.1 **Anggaran Biaya**

Biaya Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKMK) sebagai berikut :

Tabel Format Ringkasan Anggaran Biaya PKM-K per bulan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Pengeluaran | | Biaya (Rp) |
| 1 | Pengembangan aplikasi dan proses pembuatan aplikasi | | 10.000.000 |
| 2 | Promosi | | 660.000 |
|  | |
| Jumlah | | | 10.660.000 |

## 4.2 **Jadwal Kegiatan**

## Jadwal Kegiatan PKM K

Tabel Jadwal Kegiatan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| JENIS KEGIATAN | BULAN 1 | | | | BULAN 2 | | | | BULAN 3 | | | | BULAN 4 | | | | BULAN 5 | | | | BULAN 6 | | | |
| Minggu ke | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Persiapan alat dan bahan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Produksi karya |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pemasaran |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Promosi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Evaluasi pengembangan usaha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Evaluasi kegiatan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Laporan pertanggungjawaban |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

**1.1 Ketua**

1. **Identitas anggota**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap (dengan gelar) | Ilham abdul rachman |
| 2. | Jenis Kelamin | Laki-Laki |
| 3. | Program Studi | System information |
| 4. | NIM | 15108077 |
| 5. | Tempat, Tanggal Lahir | jakarta, 24 May 1997 |
| 6. | E-mai | [ilhamilhamm64@gmail.com](mailto:ilhamilhamm64@gmail.com) |
| 7. | No. Telepon / Hp | 087786179594 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN 04 lubang buaya | SMPN 272 jakarta | SMA yadika 11 jatirangga |
| Jurusan |  |  | Ipa |
| Tahun Masuk-Lulus | 2004-2010 | 2010-2013 | 2013-2015 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (***Oral Presentation***)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Pertemuan / Ilmiah Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu Dan Tempat |
| 2. | Workshop buka lapak | - | 2015 Universitas trilogi |
| 3. | Seminar nasional informatika dan aplikasi nya | Smart river monitoring system (versis) | 1. bandung |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi  Penghargaan | Tahun |
| 1. | Sertifikat juara 2 IBM Linux Challenge | Ibm indonesia & jakarta smart city | 2016 |
| 2. | Sertifikat top 30 mahasiswa berprestasi | Universitas trilogi | 2016 |
| 3 | Sertifikat seminar nasional informatika dan aplikasinya | Bandung | 2017 |

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

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

Jakarta,1 November 2017

Pengusul

Ilham abdul rachman

## 1.2 Anggota 1

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Siti Haerun Nisa |
| 2 | Jenis Kelamin | P |
| 3 | Program Studi | Manajemen |
| 4 | NIM | 15101536 |
| 5 | Tempat Tanggal lahir | Pemalang, 23 Agustus 1996 |
| 6 | Email | [Shaerunnisa23@gmail.com](mailto:Shaerunnisa23@gmail.com) |
| 7 | No. tlp/HP | 0895330031019 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN 1 Temuireng | MTS Negeri Petarukan | SMA Negeri 2 Pemalang |
| Jurusan | - | - | Bahasa |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (***Oral Presentation***)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi 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 Hibah PKM-K

Jakarta, 01 November 2017

Pengusul,

(Siti Haerun Nisa )

## 1.3 Anggota 2

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Firda Savira |
| 2 | Jenis Kelamin | P |
| 3 | Program Studi | Manajemen |
| 4 | NIM | 15101226 |
| 5 | Tempat Tanggal lahir | Jakarta, 26 Desember 1997 |
| 6 | Email | [Firdasavira@gmail.com](mailto:Firdasavira@gmail.com) |
| 7 | No. tlp/HP | 081214034055 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDS Muhammadiyah 06 Tebet | SMP Yasporbi 1 Pancoran | SMA 37 Jakarta |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (***Oral Presentation***)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi 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 Hibah PKM-K

Jakarta, 01 November 2017

Pengusul,

( Firda Savira )

## 1.4 Anggota 3

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Ambia Muharam |
| 2 | Jenis Kelamin | L |
| 3 | Program Studi | Manajemen |
| 4 | NIM | 15101195 |
| 5 | Tempat Tanggal lahir | Jakarta, 15 Agustus 1997 |
| 6 | Email | [Ambiamuharam02@gmail.com](mailto:Ambiamuharam02@gmail.com) |
| 7 | No. tlp/HP | 085847189271 |

**Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN 06 Cileungsi | SMP Sejahtera 02 | SMA Yadika 11 |
| Jurusan | - | - | IPS |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (***Oral Presentation***)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi 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 Hibah PKM-K

Jakarta, 01 November 2017

Pengusul,

( Ambia Muharam )

## 1.4 Dosen Pembimbing

**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs. |
| 2 | Jenis Kelamin | L |
| 3 | Program Studi | Sistem Informasi |
| 4 | NIDN | 0305018402 |
| 5 | Tempat Tanggal lahir | Metro, 5 Januari 1984 |
| 6 | Email | [rudi@trilogi.ac.id](mailto:rudi@trilogi.ac.id) |
| 7 | No. tlp/HP | 08192454119 |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **S1** | **S2** | **S3** |
| **Nama Institusi** | IBI Darmajaya | Universitas Gadjah Mada |  |
| **Jurusan** | Teknik Informatika | Ilmu Komputer |  |
| **Tahun Masuk-Lulus** | 2003 - 2007 | 2010 – 2013 |  |

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1 | **Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA 2017)** | Pengujian Perangkat Lunak | 27 Oktober 2017, Mason Pine Hotel, Bandung |

**D. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Pemberi Penghargaan** | **Tahun** |
| 1 | Sebagai Penulis Buku | Yayasan Damandiri | 2015 |
| 2 | Sebagai Narasumber | Pemerintah Kota Palembang | 2016 |
| 3 | Sebagai Peserta Google Faculty Member | Google. Inc | 2017 |

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 Hibah PKM-K

|  |
| --- |
| Jakarta, 01 November 2017  Pembimbing,  Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs. |

# Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

## 1. Pengembangan aplikasi dan proses pembuatan aplikasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Material** | **Justifikasi Pemakaian** | **Kuantitas** | **Harga Satuan (Rp)** | **Keterangan** |
| Pembuatan aplikasi | Sewa jasa pembuatan aplikasi dan penguploadan | 1 | Rp. 8.000.000 |  |
| Desain | Jasa desain aplikasi | 1 | Rp. 2.000.000 |  |
| **Sub Total Rp. 10.000.000** | | | |  |

## 2. Promosi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Material** | **Justifikasi Pemakaian** | **Kuantitas** | **Harga Satuan (Rp)** | **Keterangan** |
| Play Store | Keperluan Promosi | 1 | Rp. 350.000 |  |
| Brosur | Keperluan Promosi | 500 | Rp. 500 |  |
| X Banner | Keperluan Promosi | 1 | Rp. 60.000 |  |
| **Sub Total Rp. 660.000** | | | |  |

# Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama/NIM | Program Studi | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Jabatan | Uraian Tugas |
| 1. | Ilham abdul rachman | Sistem informasi | 20 jam / minggu | CEO | Merancang dan mengelola pemasaran produk kepada konsumen. |
| 2. | Firda Savira | Manajemen | 20 jam / minggu | Finance | Melakukan pengaturan keuangan perusahaan. |
| 3. | Siti Haerun Nisa | Manajemen | 20 jam / minggu | CTO | Menentukan produk yang akan dibuat dan menentukan strategi tehnis, teknologi terbaik yang akan digunakan. |
| 4. | Ambia Muharam | Manajemen | 20 jam / minggu | UI (user interface) Desain | Mendesain berbagai macam tampilan aplikasi yang akan dipasarkan. |

# Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

Yang bertanda tagan di bawah ini :

Nama : Ilham Abdul Rachman

NIM : 16108077

Program Studi : System Information

Fakultas : Telematika dan Industri Kreatif

Degan ini menyatakan bahwa proposal PKM ini sesuai wngan bidang saya dengan judul

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2018 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiaai oleh lembaga atau suber dana lain`

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini , maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dan dengan sebenar-benarnya.

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  **Wakil/Pembantu Dekan atau Ketua Jurusan /Departemen/Program Studi /Pembimbing Unit Kegiatan Mahasiswa**  Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.  (NIK : 130915) | Jakarta, 25 November 2017  **Yang Menyatakan,**  Ilham Abdul Rachman  (NIM: 15108077) |

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJA SAMA DARI MITRA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Pemimpin mitra :

Bidang kegiatan :

Alamat :

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Kegiatan Kreatifitas

Nama Ketua Tim Pengusul : Ilham Abdul Rachman

NIM : 15108077

Program Studi : Sistem Informasi

Nama Dosen Pedamping : Amelia Hidayah, S.ST.,MBA

Perguruan Tinggi : Universitas Trilogi

Guna menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEK pada tempat kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra dan Pelaksana Program tidak terdapat ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 25 November 2017

Yang menyatakan,

( )

# Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan

