**LAMPIRAN**

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

Biodata Ketua

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Diki |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-Laki |
| 3 | Program Studi | D4-Teknik Telekomunikasi |
| 4 | NIM | 161344008 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Cimahi, 1 mei 1997 |
| 6 | Alamat *E-mail* | justdiki123@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085872501437 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | Program Pengenalan Kehidupan Kampus (PPKK) | Peserta | Politeknik Negeri Bandung, 8 – 12 Agustus 2016 |
| 2 | Motivation Day PPKK Polban | Peserta | Politeknik Negeri Bandung, 10 – 11 Agustus 2016 |
| 3 | Program Pelatihan Emotional dan Spiritual | Peserta | Politeknik Negeri Bandung, 31 Agustus – 1 September 2016 |
| 4 | Pelatihan Bela Negara dan Kedisiplinan | Peserta | Pusat Pendidikan Perhuubngan Kodiklat TNI AD, 21 – 26 Agustus 2016 |
| 5 | BKP | Peserta | Politeknik Negeri Bandung, 4-5 Maret 2017 |
| 6 | Mentoring Karakter Berbasis Pendidikan Agama | Peserta | Politeknik Negeri Bandung, 11 Maret – 21 Mei 2017 |
| 7 | Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi | Pengurus | 2017-2018 di Politeknik Negeri Bandung |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 | Silver Medal Kategori Mix Choir | BPK Penabur & Bandung Choral Society | 2017 |
| 2 | Silver Medal Kategori Folklore | BPK Penabur & Bandung Choral Society | 2017 |
| 3 | Gold Medal Kategori  Paduan Suara Dewasa | Universitas Jenderal Soedirman | 2018 |
| 4 | Gold Medal Kategori Lagu Rakyat | Universitas Jenderal Soedirman | 2018 |

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-KC.

|  |
| --- |
| Bandung, 22 April 2019  Ketua  Diki |

Biodata Anggota 1

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Yuliana Nur Rahmawati |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | D4 Teknik Telekomunikasi |
| 4 | NIM | 171344031 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Bandung, 18 Juni 1998 |
| 6 | Alamat *E-mail* | yuliananurrahmawati18@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 083820744491 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi | Anggota | 2017 - sekarang di Politeknik Negeri Bandung |
| 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 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-KC.

|  |
| --- |
| Bandung, 22 April 2019  Anggota Tim  Yuliana Nur Rahmawati |

Biodata Anggota 2

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Dandi Taufiqqurahman |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki Laki |
| 3 | Program Studi | D4- T. Telekomunikasi |
| 4 | NIM | 181344007 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Tasikmalaya, 11 Oktober 2000 |
| 6 | Alamat *E-mail* | Danditaufiq@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081350477092 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

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

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 | Juara 3 Olimpiade Astronomi Tk. Kota Tasikmalaya | Dinas Pendidikan | 2016 |
| 2 | Juara 4 Lct Mtk Tk. Jawa Barat | Universitas Siliwangi | 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 PKM-KC.

|  |
| --- |
| Bandung, 22 April 2019  Anggota Tim  Dandi Taufiqqurahman |

Biodata Dosen Pembimbing

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Tata Supriyadi, DUT., ST., M.Eng. |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Teknik Telekomunikasi |
| 4 | NIDN | 0026116303 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Bandung, 26 November 1963 |
| 6 | *E-mail* | Tata\_supriyadi@yahoo.co.id |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 08121496565 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelar Akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
| Nama Institusi | Universitas Kristen Maranatha, Bandung | Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta |  |
| Jurusan | Teknik Elektro | Sistem Komputer dan Informatika |  |
| Tahun Masuk-Lulus | 2000 | 2011 |  |

1. Rekam Jejak Tri Dharma PT

C.1. Pendidikan/Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
| 1 | - | - | - |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

C.2. Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 | Disain dan Implementasi Detektor Perembesan Air pada Mainhole Sambungan Kabel Telepon Bawah Tanah | Mandiri | 2002 |
| 2 | Perancangan dan realisasi alat pendeteksi kantuk dengan menggunakan kamera digital cmucam | PKM DIKTI | 2006 |
| 3 | Online Self-Assessment untuk mahasiswa Politeknik | Pemula DIPA | 2010 |
| 4 | Sistem Peringatan DiniTanggap Darurat Bencana Banjir | Mandiri | 2011 |
| 5 | Sistem Pemantau Keamanan Rumah melalui jaringan GSM dengan User Interface Berbasis Handphone Android | Mandiri | 2012 |
| 6 | Pengembangan Sistem Akuisisi Data Berbasis LAN (Local Area Network) | DIPA Pengembangan Laboratorium) | 2012 |
| 7 | Pengembangan Rear-end Collision Warning System berbasis Fuzzy Logic | DIPA (Terapan) | 2012 |
| 8 | Pengembangan Modul Praktikum *Switching Power Supply* Sebagai Alat Bantu Pengajaran Praktikum Dasar Sistem Komputer Program Studi Teknik Telekomunikasi | DIPA (Pengembangan Laboratorium) | 2013 |
| 9 | Pengembangan Modul Praktikum Personal Computer Sebagai Alat Bantu Pengajaran Praktikum Dasar Sistem Komputer Program Studi Teknik Telekomunikasi | DIPA (Pengembangan Laboratorium) | 2014 |
| 10 | Pengembangan Home Automation Berbasis Raspberry Pi Dengan *User Interface Smartphone* Android Yang Terintegrasi Dengan Jaringan Komunikasi Gsm, Wlan Dan Internet | MANDIRIDIPA POLBAN | 2016 |
| 11 | Pengembangan Trainer Personal Computer Sebagai Alat Bantu Pengajaran Praktikum Dasar Sistem Komputer Program Studi Teknik Telekomunikasi | BOPTN KapLab. | 2016 |
| 12 | Rancang Bangun Alat Bantu Baca Nilai Nominal Uang Kertas Rupiah Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Algoritma Backpropagation | DIPA POLBAN | 2016 |
| 13 | Pengembangan Alat Bantu Pengganti Indera Penglihatan Berbasis Embedded System Bagi Disabilitas Netra (1st year) | DRPM DIKTI (PPT) | 2017 |
| 14 | Pengembangan Alat Untuk Mengukur Dan Memvisualisasikan Pola Radiasi Antena Sebagai Alat Bantu Pengajaran Praktikum Teknik Antena Dan Propagasi Di Laboratorium Radio | BOPTN KapLab. | 2017 |
| 15 | Pengembangan Tongkat Pintar Sebagai Alat Bantu Navigasi Penyandang Tunanetra Yang Dapat Dipantau Melalui Smartphone Dengan Metode Google Maps Api | MANDIRI DIPA POLBAN | 2017 |
| 16 | Pengembangan Alat Bantu Pengganti Indera Penglihatan Berbasis Embedded System Bagi Disabilitas Netra (2nd year) | DRPM DIKTI (SNI) | 2018 |
| 17 | Pengembangan Alat untuk Pengukuran dan Visualisasi Pola Radiasi Antena dan Simulasi Komunikasi Link sebagai Alat Bantu Pengajaran Praktikum Teknik Antena dan Propagasi di Laboratorium Radio | BOPTN KapLab. | 2018 |
| 18 | Pengembangan Sistem Komunikasi Berbasis Visible Light Communication Pada Led Tiga Warna Untuk Alat Bantu Penampil Informasi | DIPA POLBAN (Penelitian Mandiri) | 2018 |

C.3 Pengabdian Kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 | Pelatihan Administrasi Perkantoran di Kelurahan Gegerkalong | DIPA | 2012 |
| 2 | Sistem Peringatan Intercom melalui jaringan LAN untuk mendukung SISKAMLING di Kelurahan Gegerkalong | DIPA | 2012 |
| 3 | Pendampingan Penataan Ulang dan Teknik Pengoperasian Sound Sistem di Mesjid Jami Al-Haq | DIPA | 2015 |
| 4 | Pendampingan Perancangan Sistem Komunikasi Radio dan Data untuk Anggota SENKOM MITRA POLRI Provinsi Jawa Barat | DIPA | 2016 |
| 5 | Pendampingan Penataan Ulang dan Pelatihan Teknik Pengoperasian dan Perawatan Sound System di Ponpes Baitul Izzah Kota Cimahi | DIPA | 2017 |
| 6 | Pendampingan Penataan Ulang dan Pelatihan Teknik Pengoperasian dan Perawatan Sound System di Masjid Yayasan Bina Tani Mulya Al-Mujahidin, Kec. Ngamprah, Kabupaten Bandung Barat. | Yayasan Bina Tani Mulya Al Mujahidin (YBTMA) | 2018 |

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-KC.

|  |
| --- |
| Bandung, 22 April 2019  Dosen Pendamping  Tata Supriyadi, DUT., ST.,M.Eng.  NIDN/NIDK. 0026116303 |