



## Curriculum Vitae

**Muhammad Izzuddin Mahali, S.Pd.T., M.Cs.**



**NIP** : 198412092015041001  
**Email** : izzudin@uny.ac.id  
**Unit Kerja** : Fakultas Teknik  
**Status** : Tenaga Pendidik

### Riwayat Pendidikan :

| No | Jenjang | Bidang                        | Asal Sekolah | Tahun Lulus |
|----|---------|-------------------------------|--------------|-------------|
| 1  | S1      | Pendidikan Teknik Elektronika | UNY          | 2008        |
| 2  | S2      | Ilmu Komputer                 | UGM          | 2014        |

### Bidang Pendidikan :

#### Matakuliah yang pernah diampu

| NO | NAMA MATA KULIAH                                | JENJANG | SEMESTER   | PRODI |
|----|-------------------------------------------------|---------|------------|-------|
| 1  | Algoritma dan Struktur Data                     | S-1     | Genap 2014 | PTE   |
| 2  | Sistem Keamanan                                 | S-1     | Genap 2014 | TE    |
| 3  | Praktik Algoritma dan Struktur Data             | S-1     | Genap 2014 | PTE   |
| 4  | Praktik Jaringan Komputer                       | D-3     | Gasal 2015 | TE    |
| 5  | Bahasa Pemrograman                              | S-1     | Gasal 2015 | PTE   |
| 6  | Praktik Bahasa Pemrograman                      | S-1     | Gasal 2015 | PTE   |
| 7  | Jaringan Komputer                               | D-3     | Gasal 2015 | TE    |
| 8  | Praktik Algoritma dan Struktur Data             | S-1     | Genap 2015 | PTE   |
| 9  | Mekatronika                                     | S-1     | Genap 2015 | PTE   |
| 10 | Komunikasi Data dan Interface                   | S-1     | Genap 2015 | PTE   |
| 11 | Praktik Jaringan Komputer                       | S-1     | Genap 2015 | TE    |
| 12 | Praktik Mobile and Cloud Computing Architecture | S-1     | Genap 2015 | TE    |
| 13 | Proyek Mandiri                                  | S-1     | Genap 2015 | TE    |
| 14 | Praktik Jaringan Komputer                       | S-1     | Gasal 2016 | PTE   |
| 15 | Pemrograman 1                                   | S-1     | Gasal 2016 | TE    |
| 16 | Praktik Administrasi Jaringan                   | S-1     | Gasal 2016 | TE    |



|                                                    |     |            |     |
|----------------------------------------------------|-----|------------|-----|
| 17 Robotika                                        | D-3 | Gasal 2016 | TE  |
| 18 Praktik Robotika                                | D-3 | Gasal 2016 | TE  |
| 19 Internet of Thing                               | S-1 | Genap 2016 | TE  |
| 20 Komunikasi Data dan Interface                   | S-1 | Genap 2016 | PTE |
| 21 Praktik Mobile and Cloud Computing Architecture | S-1 | Genap 2016 | TE  |
| 22 Praktik Internet of Thing                       | S-1 | Genap 2016 | TE  |
| 23 Praktik Jaringan Komputer                       | S-1 | Genap 2016 | TE  |
| 24 Mikrokontroler                                  | S-1 | Genap 2016 | PTE |
| 25 Pemrograman Komputer                            | D-3 | Gasal 2017 | TE  |
| 26 Praktek Pemrograman Komputer                    | D-3 | Gasal 2017 | TE  |
| 27 Praktik Pengembangan Aplikasi Mobile            | S-1 | Gasal 2017 | TE  |

### **Penguji Skripsi dan Tugas Akhir**

| NAMA                     | NO SK                 | SEBAGAI    | TANGGAL UJIAN |
|--------------------------|-----------------------|------------|---------------|
| R Guruh Pamungkas        | 40/PTI/TAS/VII/2015   | Sekretaris | 1/7/15        |
| Ramdan Subagyo           | 33/EKA/TAS/VII/2015   | Sekretaris | 3/7/15        |
| Kusuma Tri Atmojo        | 09/EKA-TA/VII/2015    | Sekretaris | 6/7/15        |
| Rahman Trianjaya         | 58/PTI/TAS/VIII/2015  | Sekretaris | 14/8/2015     |
| Agus Nurhartono          | 15/EKA-TA/VIII/2015   | Sekretaris | 21/8/2015     |
| Timur Rohimiasih Handini | 66/PTI/TAS/IX/2015    | Sekretaris | 7/9/15        |
| Umar Hasan Alfarouq      | 52/EKA/TAS/IX/2015    | Sekretaris | 11/9/15       |
| Siswi Dwi Ayuriyanti     | 66/PTI/TAS/X/2015     | Sekretaris | 13/10/2015    |
| Aqimi Dinana             | 02/PTI/TAS/I/2016     | Sekretaris | 5/1/16        |
| Rio Nurtantyana          | 15/PTI/TAS/III/2016   | Sekretaris | 4/3/16        |
| Joko Sulistyo            | 06/EKA/TAS/IV/2016    | Sekretaris | 21/4/2016     |
| Wuri Raisha              | 28/PTI/TAS/IV/2016    | Sekretaris | 9/5/16        |
| Ardani Pramono           | 45/PTI/TAS/VII/2016   | Sekretaris | 22/7/2016     |
| Agus Jaka Sri Hartanta   | 61c/PTI/TAS/VIII/2016 | Sekretaris | 22/8/2016     |
| Abrid Madilantoro        | 26/EKA/TAS/IX/2016    | Sekretaris | 13/9/2016     |
| Budi Erinawati           | 79/PTI/TAS/X/2016     | Sekretaris | 13/10/2016    |
| Yogy Faisal Ukkas        | 93/PTI/TAS/XII/2016   | Sekretaris | 29/12/2016    |
| Dwi Anggoro              | 11/PTI/TAS/II/2017    | Sekretaris | 10/2/17       |

### **Training, Shot Visit dan sejenisnya**



| NO | TAHUN | PENYELENGGARA/TEMPAT PELATIHAN                                                                                                                   | NAMA PELATIHAN/SCOPE                                                                                                                             | JANGKA WAKTU |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | 2015  | Oracle Indonesia                                                                                                                                 | Java Fundamentals of Professional Development<br>Oracle Academy                                                                                  | 5 hari       |
| 2  | 2015  | Pusat Pengembangan Kurikulum, Instruksional dan sumber Belajar Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta | Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) diselenggarakan oleh Pusat Pengembangan Kurikulum, Instruksional dan Sumber Belajar | 54 jam       |
| 3  | 2015  | Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta                                                                | Pembekalan dan Pembinaan Pegawai bagi Dosen Universitas Negeri Yogyakarta                                                                        | 432 jam      |
| 4  | 2016  | Badan Pendidikan dan Pelatihan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah                                                                                   | Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan CPNS Golongan III Angkatan XXII Tahun 2016                                                                   | 319 jam      |
| 5  | 2016  | Microsoft Innovation Center                                                                                                                      | Education Game Development Workshop                                                                                                              | 1 hari       |
| 6  | 2017  | Fakultas Teknik UNY dan Faculty of Electrical Engineering, Universiti Teknologi Malaysia                                                         | Short Course on Pattern Recognition                                                                                                              | 1 hari       |
| 7  | 2017  | Google Indonesia                                                                                                                                 | Android Developer Fundamentals Faculty Training                                                                                                  | 5 hari       |

### Tugas Tambahan yang pernah di pegang

| NO | Peran/Jabatan                                                                                             | Tahun |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Pendamping Kegiatan Mahasiswa Program Studi P.T.Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta | 2015  |
| 2  | Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan Bidang Penalaran Universitas Negeri Yogyakarta                          | 2015  |
| 3  | Koordinator Laboratorium Jaringan                                                                         | 2016  |
| 4  | Pendamping Kegiatan Mahasiswa Program Studi P.T.Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta | 2016  |
| 5  | Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan Bidang Penalaran Universitas Negeri Yogyakarta                          | 2016  |
| 6  | Koordinator Laboratorium Jaringan                                                                         | 2017  |
| 7  | Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan Bidang Penalaran Universitas Negeri Yogyakarta                          | 2017  |

1. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 16 tahun 2016. Berperan sebagai Koordinator Laboratorium Jaringan Tahun 2016
2. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 20 tahun 2017. Berperan sebagai Koordinator Laboratorium Jaringan Tahun 2017
3. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 20 tahun 2017. Berperan sebagai Koordinator Laboratorium Jaringan Tahun 2017
4. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 29 tahun 2015. Berperan sebagai Pendamping Kegiatan Mahasiswa Program Studi P.T.Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2015
5. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 34 tahun 2016. Berperan sebagai Pendamping Kegiatan

Mahasiswa Program Studi P.T.Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2016

6. Berdasarkan SK Rektor UNY No. 15 tahun 2015, Berperan sebagai Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan Bidang Penalaran Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2015
7. Berdasarkan SK Rektor UNY No. 12 tahun 2016, Berperan sebagai Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan Bidang Penalaran Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2016

**File Bidang Pendidikan :**

-  asd-01-pendahuluan
-  asd-02-percabangan
-  asd-03-perulangan
-  asd-04-sub-rutin
-  materi-ppt-algoritma-dan-struktur-data
-  SK Tugas Mengajar Genap 2015 2016
-  SK Tugas Mengajar Genap 2016 2017
-  Praktik\_11\_ESP8266\_Firebase
-  Praktik\_10\_ESP8266\_Thingspeak V2
-  Praktik\_ESP8266\_Blynk
-  SK Tugas Mengajar 2015 2016 Genap
-  SK Tugas Mengajar 2016 2017 Gasal2
-  SK Tugas Mengajar 2016 2017 Gasal
-  Modul 1 Pengantar Jaringan
-  Modul 2 Topologi Jaringan dan Layer OSI
-  Modul 3 IP Address dan Netmask
-  Modul 4 Routing
-  Modul 5 NAT
-  2\_Labsheet Crimping dan Pengenalan IP Address - rev1
-  3\_Labsheet IP Address Classless Addressing (CIDR) - rev2
-  5\_Labsheet Membuat Virtual LAN dengan Manageable Switch Paket Tracert - rev2
-  4\_Labsheet IP Address Classless Addressing (VLSM)- rev3
-  6\_Labsheet Inter VLAN Routing & Routing Static pada Paket Tracert 53- rev3
-  6\_a\_Labsheet Perintah Dasar Router Board Mikrotik
-  6\_b\_Labsheet Suplemen Mikrotik Routing
-  1 Bahasa Pemrograman 1
-  2 Pengambilan Keputusan
-  3 Pengambilan Keputusan 2 rev2
-  4 Perulangan 1
-  5 Fungsi
-  6 Fungsi 2
-  7 Array
-  Lab Sheet 1 Pengenalan Bahasa C
-  Lab Sheet 2 Vari\_Konst\_IO Rev2
-  Lab Sheet 3 Pengambilan Keputusan IF dan IF-ELSE
-  Lab Sheet 4 Pengambilan Keputusan Switch rev1
-  Lab Sheet 5 Perulangan for
-  Lab Sheet 6 Perulangan While, do-while
-  Lab Sheet 7 Pengolahan String
-  Lab Sheet 8 Function Parameter Formal Actual
-  Lab Sheet 9 Fungsi Passing Parameter by Value & by Reference
-  Lab Sheet 10 Fungsi Penggolongan Variabel & Pemrograman Terstruktur
-  Lab Sheet 11 Array 1



- ✖ Lab Sheet 12 Array 2
- ✖ Pendahuluan-rev1
- ✖ Keamanan Komputer
- ✖ Keamanan dan Kerahasiaan Data
- ✖ Dasar-dasar keamanan 2rev 1
- ✖ Algoritma Kriptografi Modern
- ✖ Pemrograman Berorientasi Objek (OOP)
- ✖ Pewarisan Sifat Objek
- ✖ 3 Paket dan Interface
- ✖ 4 Exception
- ✖ Java GUI
- ✖ Basic Widget
- ✖ OSK 1 - Pendahuluan dan Sejarah Komputer
- ✖ OSK 2 - Sistem Bus
- ✖ OSK 3 - Sistem Memory
- ✖ OSK 4 - Internal Memory
- ✖ OSK 5 - Input Output
- ✖ OSK 6 - Dukungan Sistem Operasi
- ✖ OSK 7 - Instruksi Komputer
- ✖ OSK 8 - Aritmatika Komputer
- ✖ OSK 9 - Instruction Sets addressing modes
- ✖ OSK 10 - RISC
- ✖ OSK 11 - Superscalar
- ✖ OSK 12 - Control Unit
- ✖ OSK 13 - Microprogrammed Control
- ✖ OSK 14 - Parallel Processing
- ✖ Bab 1
- ✖ Bab 2
- ✖ Bab 3
- ✖ Bab 4
- ✖ Bab 5
- ✖ Bab 6
- ✖ Bab 7
- ✖ Bab 8
- ✖ Bab 9
- ✖ 2017 - Google Faculty Training - Android
- ✖ Java Fundamental
- ✖ 2015-Sertifikat-LPPMP-Peserta Pembekalan Dosen UNY
- ✖ Sertifikat Pekerti 2015
- ✖ Sertifikat Prajab low
- ✖ 2015-Sertifikat-LPPMP-Peserta Pembekalan Dosen UNY
- ✖ 2015-Sertifikat-Aptikom-Peserta Penyusunan Capaian Belajar Lulusan (CPL)
- ✖ 2016-Sertifikat-Microsoft-Education Game

### **Bidang Penelitian :**

#### **Penelitian 5 Tahun Terakhir**

| NO | TAHUN | SUMBER DANA | JUDUL PENELITIAN | PERAN |
|----|-------|-------------|------------------|-------|
|----|-------|-------------|------------------|-------|



|    |      |                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |
|----|------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 2015 | DIPA Fakultas Teknik<br>Universitas Negeri Yogyakarta | Implementasi Lesson Study untuk<br>meningkatkan Kualitas Pembelajaran pada<br>perkuliahan Praktek Jaringan Komputer<br>Melalui Pendekatan Cooperative Learning                        | Anggota |
| 2  | 2015 | DIPA BLU Univeritas Negeri<br>Yogyakarta              | Pengenalan Suara untuk Navigasi Micorosft<br>Powerpoint Sebagai Media Pembelajaran<br>Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan<br>Backpropagation                                           | Anggota |
| 3  | 2015 | DIPA Fakultas Teknik<br>Universitas Negeri Yogyakarta | Rancang Bangun Quadcopter Dilengkapi<br>Dengan Automatic Navigation Gps Control<br>Dan Camera Stabilizer Sebagai Alat Bantu<br>Monitoring Lalu Lintas Dengan Live<br>Streaming System | Anggota |
| 4  | 2016 | DIPA Kemahasiswaan<br>Universitas Negeri Yogyakarta   | Analisis Kebutuhan Pembinaan Mahasiswa<br>Berprestasi Bidang Penalaran Tahun 2016                                                                                                     | Anggota |
| 5  | 2016 | DIPA Fakultas Teknik<br>Universitas Negeri Yogyakarta | Pengembangan Model SMART DOOR LOKS<br>dengan Android dan Arduino sebagai Media<br>Pembelajaran pada Mata Kuliah Praktik<br>Perancangan Sistem Elektronika                             | Anggota |
| 6  | 2016 | DIPA Fakultas Teknik<br>Universitas Negeri Yogyakarta | Pengembangan Trainer PID Controller<br>sebagai Media Pembelajaran pada Mata<br>Kuliah Praktik Sistem Kendali I                                                                        | Anggota |
| 7  | 2016 | Institusional                                         | Rekayasa Aplikasi Database Produk Inovasi<br>dan HKI untuk Meningkatkan Kinerja Sentra<br>HKI LPPM UNY                                                                                | Anggota |
| 8  | 2017 | DIPA Universitas Negeri<br>Yogyakarta                 | Pengembangan Smart Traffic Light Berbasis<br>Iot (Internet Of Things) Dengan Mobile<br>Backend As A Service (Mbaas) Sebagai<br>Wujud Smart City Bidang Transportasi                   | Anggota |
| 9  | 2017 | DIPA Fakltas Teknik<br>Universitas Negeri Yogyakarta  | Pengembangan Trainer Internet of Things<br>Sebagai Media Pembelajaran pada Mata<br>Kuliah Internet of Things                                                                          | Anggota |
| 10 | 2017 | DIPA Universitas Negeri<br>Yogyakarta                 | Penulisan Buku "Pemrograman Bahasa C<br>dan Implementasinya pada Platform<br>Arduino"                                                                                                 | Ketua   |

### Publikasi Karya Ilmiah 5 Tahun Terakhir

| No | Judul Karya Ilmiah                                                                                   | Media Publikasi                                                                                                                          | Tahun |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | <a href="#">Vehicle Telemetry System (VT-SYS) Berbasis IoT untuk Analisis Kecelakaan Lalu Lintas</a> | Prosiding Seminar Nasional Electronics, Informatics, and Vocasional Education Volume 3 , ISSN:2477-2402, September 2017, Halaman 168-175 | 2017  |
| 2  | <a href="#">Trainer Pid Controller Sebagai Media Pembelajaran Praktik Sistem Kendali</a>             | Jurnal ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education) Volume 2, No.1, Mei 2017, ISSN: 2477-2399, Halaman 24-40              | 2017  |



MATEC Web of Conferences Volume 54, 2016  
2016 7th International Conference on  
Mechanical, Industrial, and Manufacturing  
Technologies (MIMT 2016)  
DOI:  
<https://doi.org/10.1051/mateconf/20165406003>

- 3 [Internet of Things for Survey of Renewable Energy Potential \(SREP\) as the Basis for Hybrid Power Plant Development](#) 2016

- 4 [Smart Door Locks based on Internet of Things Concept with Mobile Backend as a Service](#) Jurnal ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education) Volume 1, No.3, November 2016, ISSN: 2477-2399, Halaman 171-181 2016

- 5 [Pelacakan Benda Bergerak Menggunakan Metode Mean-Shift dengan Perubahan Skala dan Orientasi](#) Journal of Mathematics and Natural Sciences BIMIPA, Vol 24, No 2, 2014 2014

#### File Bidang Penelitian :

- [laporan-penelitian-quadcopter-final](#)
- [Smart Door Lock IoT rev1](#)
- [PROSIDING SEMNAS ELINVO\\_14 September 2017 Upload](#)
- [2017-Seminar Nasional Elinvo 2017](#)
- [TRAINER PID CONTROLLER](#)
- [Smart Door Locks Dengan Android Dan Arduino](#)
- [Aplikasi Data Base Produk Inovasi dan HKI](#)
- [Penerapan Metode PBL untuk Menumbuhkan HOTS](#)
- [SMART TRAFFIC LIGHT BERBASIS IOT](#)

#### Bidang Pengabdian :

#### Pengalaman PPM

| NO | TAHUN | JENIS/NAMA KEGIATAN                                                                                                                                | TEMPAT                                                  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 2015  | Pelatihan Pemrograman Mikrokontroler tipe AVR menggunakan CodevisionAVR dan trainer mikrokontroler bagi Guru-Guru Produktif SMK di DIY             | Fakultas Teknik<br>Universitas Negeri<br>Yogyakarta     |
| 2  | 2015  | Lomba Kompetensi Siswa SMK Kelompok Bidang IT-Software Application tingkat Daerah Istimewa Yogyakarta                                              | Balai Latihan<br>Pendidikan Teknik<br>(BLPT) Yogyakarta |
| 3  | 2016  | Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi melalui Pembuatan E-Module dengan Flipbook guna Meningkatkan Kompetensi Mengajar Guru | SMPN 1 Wonosari<br>Gunungkidul                          |



|   |      |                                                                                                                      |                                             |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 4 | 2017 | Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire guna meningkatkan Kompetensi Profesional Guru SMK | SMK N 1 Sewon                               |
| 5 | 2017 | Pelatihan Pembuatan Video sebagai Upaya Penguatan Sumberdaya Desa Kampung Iklim dalam Bidang Teknologi Multimedia    | Desa Pendulan, Sumberagung, Moyudan, Sleman |

#### File Bidang Pengabdian :

-  2015-Sertifikat-BLPT-Yuri LKS Software Application
-  Mekanisme Upload PKM Internal UNY 2017
-  Modul Pelatihan Mikrokontroller2
-  Modul Levтора 2017 V2
-  abstrak
-  2017-Sertifikat-Juri - Skill Contest Guru BLPT
-  2015-Sertifikat-FT UNY-Pemateri PPM
-  2015-Sertifikat-UNY-Pemateri LKMM
-  ppm-mikrokontroler-2015

#### Penunjang :

| NO | TAHUN | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                | PENYELENGGARA                                                | PERAN     |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | 2015  | Talkshow Kebangsaan membedah buku " Islam dalam Bingkai Keindonesiaan dan Kemanusiaan" Karya Prof. Ahmad Syafii Maarif, M.A., Ph.D.                                                                           | DPP Ikatan Alumni Universitas Negeri Yogyakarta              | Peserta   |
| 2  | 2015  | Lokakarya Kurikulum Penyusunan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Kurikulum Berbasis Kompetensi Dan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) Untuk Rumpun Informatika Dan Komputer Di Aptikom Wilayah V | Aptikom Wilayah V Yogyakarta                                 | Peserta   |
| 3  | 2015  | Bimbingan Teknis Sertifikasi Keahlian Bagi Guru SMK                                                                                                                                                           | Direktorat P2TK DIKMEN                                       | Pembicara |
| 4  | 2016  | Workshop Kepenulisan Ilmiah - PKM 5 Bidang                                                                                                                                                                    | Himpunan Mahasiswa Pendidikan Geografi UNY                   | Pembicara |
| 5  | 2017  | Seminar Nasional Electronics, Informatics, and Vocational Education                                                                                                                                           | Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY | Pembicara |

#### RIWAYAT PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

| NO | TAHUN | JENIS/NAMA KEGIATAN                           | PERAN                                                                | TEMPAT                              |
|----|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 2015  | Kontes Robot Indonesia (KRI) Regional III     | Pembimbing Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Berkaki | Universitas Semarang                |
| 2  | 2015  | Kontes Robot Indonesia (KRI) Tingkat Nasional | Pembimbing Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Berkaki | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |



|   |      |                                                   |                                                                      |                                           |
|---|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 3 | 2016 | Kontes Robot Indonesia (KRI) Tingkat Regional III | Pembimbing Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Berkaki | Universitas Diponegoro Semarang           |
| 4 | 2017 | Kontes Robot Indonesia (KRI) Tingkat Nasional     | Pembimbing Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Berkaki | Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung |
| 5 | 2017 | Kontes Robot Indonesia (KRI) Tingkat Regional III | Pembimbing Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) Berkaki | Universitas Gadjah Mada Yogyakarta        |
| 6 | 2017 | Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke 30    | Pembimbing PKM-KC                                                    | Universitas Muslim Indonesia Makasar      |

**File Penunjang :**

-  [mekanisme-upload-pkm-internal-uny-2016](#)
-  [ws-pkm-5-bidang-izzuddin-2016](#)
-  [manajemen-waktu-dan-akademik2](#)
-  [rencana-pengembangan-organisasi-lkmm-uny-2015-izzuddin-1](#)
-  [2016-Sertifikat-Microsoft-Education Game](#)
-  [2015-Sertifikat-Aptikom-Peserta Penyusunan Capaian Belajar Lulusan \(CPL\)](#)
-  [Mekanisme Upload PKM Internal UNY 2017](#)
-  [2015-Sertifikat-FT UNY-Bimtek Sertifikasi keahlian Guru SMK](#)
-  [2017-Sertifikat-FT UNY-Short Course](#)
-  [2016-Sertifikat-HIMA Geografi FIS UNY-Pembicara PKM 5 Bidang](#)
-  [2017-Seminar Nasional Elinvo 2017](#)
-  [2015-Sertifikat-IKA UNY-Peserta Talkshow Kebangsaan](#)
-  [2015-Sertifikat-Dikti-Pembimbing Nasional](#)
-  [2015-Sertifikat-Dikti-Pembimbing Nasional \(1\)](#)
-  [2015-Sertifikat-Dikti-Pembimbing Regional III](#)
-  [2015-Sertifikat-Dikti-Pembimbing Regional III \(1\)](#)
-  [2016-Sertifikat-Dikti-Pembimbing Regional III](#)
-  [2017-Sertifikat-Ristekdikti-Pembimbing Regional III](#)
-  [2017-Sertifikat-Ristekdikti-Pembimbing Regional III \(1\)](#)