



**SMP TAHFIDZ MAHKOTA AL HIDAYAH
BOARDING SCHOOL
TERAKREDITASI "B"**

NPSN: 70012086

SK DJOP: 421./4/SMP/DPMP/VI/2021

Jl. Safribiru Wing II Komp. Setiabudi Regency Desa Ciwaruga, Tlp. (022) 87782862 Kab. Bandung Barat 40559

Website : <http://al-hidayah.org> email : smp.mahkota.alhidayah@gmail.com



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

JOHANES ADI PRIHANTONO, S.T.,M.T.

Atas partisipasi dalam Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema
"Pelatihan Dan Pembuatan Listrik Tenaga Surya Untuk Penerangan Area Pondok
Pesantren & Pelatihan Kegiatan belajar Mengajar (KBM) Secara Daring. (Pelatihan ICT
Untuk Kegiatan KBM) Di Kalangan Guru, Siswa dan Santri Tahfidz"
Mulai dari tanggal 10 Januari 2023 s/d 29 Januari 2023

YAYASAN KAMILUL HIDAYAH
Kamilul Hidayah



SETIABUDI-REGENCY

GUNAWAN, S.H.,M.M.

Kepala Sekolah
SMP Tahfidz Mahkota Al Hidayah



YOGA GANDARA, M.PD



UNIVERSITAS NURTANIO BANDUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Pajajaran No. 219 Lanud Husein S. Bandung 40174 Tlp/Fax. 022-6034484
UNNUR AERO MAINTENANCE TRAINING CENTER



Terakreditasi BAN-PT dan DGCA Approved AMTO NO : 147D-08

PS. Teknik Penerbangan (S1) PS. Teknik Industri (S1) PS. Motor Pesawat (D3) PS. Listrik Pesawat (D3)
PS. Teknik Elektro (S1) PS. Rangka Pesawat (D3) PS. Avionika (D3) PS. Tek. & Manaj. Pembekalan (D3)

SURAT PERINTAH PELAKSANAAN

Nomor : Sprin // 17 / XI / 2022

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka mendukung kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, Fakultas Teknik Universitas Nurtanio Bandung perlu memerintahkan beberapa orang personil untuk melakukan partisipasi sebagai Peserta. Untuk itu perlu dikeluarkan Surat Perintah dalam pelaksanaannya.

Dasar : Tahun Anggaran . 2021/2022.

DIPERINTAHKAN

Kepada : 1. Beni Barliansah, ST., MT., I.PM.
2. Edah Jubaedah, S.E., M.Si.
3. Johannes Adi P, ST., MT.
4. Erlian Supriyanto, ST., MT.

Untuk : 1. Disamping tugas pokok sehari-hari diperintahkan untuk melaksanakan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik, sebagai personil Pengabdian Kepada Masyarakat di daerah Kampung Cicarita Desa Ciwaruga Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat- Jabar.
2. Melaksanakan Perintah ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung Jawab.
3. Surat Perintah ini berlaku terhitung mulai tanggal dikeluarkan sampai dengan selesai.

Selesai.

Dikeluarkan di : Bandung

Pada tanggal : 9 November 2022

Plt. DEKAN



HENI PUSPITA, ST., MT.

Tembusan :

Rektor (sebagai laporan)



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG BARAT BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Komplek Pemerintahan Kabupaten Bandung Barat Gd. D Lt.2
Jalan Raya Padalarang-Cisarua Km 2 Desa Mekarsari Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat 40552
Email: wasbangkesbangpol2020@gmail.com Website: www.bandungbaratkab.go.id

SURAT KETERANGAN IZIN REKOMENDASI

Nomor : 423.4/0940/Bakesbangpol

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN BANDUNG BARAT

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian/Kegiatan
: Surat dari : Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurtanio Bandung
No. Surat : Sprin/117/XI/2022
Tanggal Surat : 01 September 2022
Perihal : Surat Perintah Pelaksanaan

Memperhatikan : Berdasarkan Proposal Kegiatan PKM dengan Judul Pelatihan dan Pembuatan Listrik Tenaga Surya Untuk Penerangan Area Pondok Pesantren dan Pelatihan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) Secara Daring. (Pelatihan ICT Untuk Kegiatan KBM) di Kalangan Guru, Siswa dan Santri Tahfidz

MENERANGKAN dan TIDAK KEBERATAN untuk Mengadakan Kegiatan Oleh :

Nama : **BENI BARLIANSAH & Daftar Nama Terlampir**
Alamat : Jl Jamrud XXI No. 197 C Setiabudi Reg Rt. 004 Rw. 016 Desa. Ciwaruga Kecamatan Parongpong. Kabupaten Bandung Barat Provinsi Jawa Barat
No. Telepon / Email : 081931212777
Pekerjaan : Dosen
Tujuan : PKM
Topik Penelitian : **"Pelatihan dan Pembuatan Listrik Tenaga Surya"**
Di Lokasi : Yayasan Kamilul Hidayah Kab. Bandung Barat
Lamanya : 01 November 2022 s.d 31 Desember 2022
Jumlah Peneliti : 4 (Empat) Orang
Dosen Pembimbing : **HENI PUSPITA, ST., MT**
Penanggung Jawab Umum : -
Penanggung Jawab Lapangan : -

Ketentuan sebagai berikut :

1. Melaporkan kedatangannya serta maksud Kuliah Praktek Lapangan/Penelitian/Riset/Wawancara dengan menunjukan surat keterangannya kepada Perangkat Daerah setempat yang diperlukan segera setelah ditempat tujuan.
2. Mentaati ketentuan yang berlaku dalam hukum pemerintahan setempat.
3. Memberikan salinan laporan dari Kuliah Praktek Lapangan/Penelitian/Riset/Wawancara kepada Pemda Kabupaten Bandung Barat C.q **BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK** dalam rangkap 2 (dua).
4. Dalam Melaksanakan kegiatan agar mengikuti ketentuan **Protokol Kesehatan COVID-19**.
5. Surat izin ini dicabut dan dinyatakan tidak perlu apabila bahwa pemegang surat keterangan ini tidak memenuhi ketentuan- ketentuan seperti tersebut diatas.

Bandung Barat, 14 November 2022

An. KEPALA BADAN

KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

KABUPATEN BANDUNG BARAT

SEKRETARIS



AGUS MULYA, S.Sos., M.Si

Pembina TK. I

Nip. 19720510 199803 1 010

Tembusan, Disampaikan Kepada

1. Yth. Plt Bupati Kabupaten Bandung Barat (sogabal laporan);
2. Yth. Kepala BAPEDA Kabupaten Bandung Barat;
3. Yth. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Bandung Barat;
4. Yth. Kabag Kesra Selda Kabupaten Bandung Barat;
5. Yth. Camat Parongpong Kabupaten Bandung Barat;
6. Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurtanio Bandung;
7. Ybs;
8. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG BARAT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Komplek Pemerintahan Kabupaten Gd. D Lt.2
Jalan Raya Padalarang-Cisarua Km 2 Desa Mekarsari Kecamatan Ngamprah Kabupaten Bandung Barat 40552
Email: kesbangpol@bandungbaratkab.go.id Website: www.bandungbaratkab.go.id

Lampiran 1
Nomor : 423.4/0940/Bakesbangpol
Tanggal : 14 November 2022

No	Perihal	Keterangan
1	Permohonan Ijin Pelaksanaan PKM Berdasar kan surat dari Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurtanio Bandung dengan No : Sprin/117/XI/2022	Daftar Nama Peserta PKM di Yayasan Kamilul Hidayah Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. Pada Tanggal : 01 November 2022 S.d 31 Desember 2022 1. BENI BARLIANSAH, S.T., M.T., IPM 2. EDAH JUBAEDAH, S.E., MM 3. JOHANES ADI PRIHANTONO, S.T., M.T 4. ERLIAN SUPRIYANTO, S.T., M.T

Bandung Barat, 14 November 2022
An. KEPALA BADAN
KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN BANDUNG BARAT
SEKRETARIS



AGUS MULYA, S.Sos., M.Si
Pembina TK. I
NIP. 19720510 199803 1 010

KULIAH KERJA NYATA - PKM

I. LATAR BELAKANG & TUJUAN

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) telah menjadi bagian aktivitas pendidikan sekaligus pengabdian kepada masyarakat, Pelaksanaan KKN kembali dihidupkan dengan tujuan dari pelaksanaan adalah :

1. Meningkatkan empati dan kepedulian mahasiswa.
2. Menerapkan IPTEKS secara team work dan interdisipliner.
3. Menanamkan nilai kepribadian: a) Keuletan, etos kerja dan tanggung jawab; b) Kemandirian, kepemimpinan dan kewirausahaan.
4. Menanamkan jiwa peneliti sejak dini: a) Eksploratif dan analisik, b) Mendorong learning community dan learning society.
5. Kontribusi nasional melalui aktivitas yang bisa memecahkan permasalahan di tengah masyarakat
6. Sebagai sarana tidak langsung dalam promosi dan branding institusi

Kegiatan KKN diarahkan kepada 3 sasaran, yaitu :

A. Mahasiswa

1. Memperdalam pengertian, penghayatan, dan pengalaman mahasiswa tentang:
 - a) Cara berfikir dan bekerja interdisipliner dan lintas sektoral.
 - b) Kegunaan hasil pendidikan dan penelitian bagi pembangunan pada umumnya dan pembangunan daerah pedesaan pada khususnya.
 - c) Kesulitan yang dihadapi masyarakat dalam pembangunan serta keseluruhan konteks masalah pembangunan pengembangan daerah.
2. Mendewasakan pola pikir mahasiswa dalam setiap menganalisis dan menyelesaikan masalah yang ada di masyarakat secara pragmatis ilmiah.
3. Membentuk sikap dan rasa cinta, kepedulian sosial, dan tanggung jawab mahasiswa terhadap kemajuan masyarakat.
4. Memberikan ketrampilan kepada mahasiswa untuk melaksanakan program-program pengembangan dan pembangunan.
5. Membina mahasiswa agar menjadi seorang inovator, motivator, dan problem solver.
6. Memberikan pengalaman dan ketrampilan kepada mahasiswa sebagai kader pembangunan. Dengan mengikuti kegiatan KKN, mahasiswa diharapkan akan memperoleh pengalaman hidup bermasyarakat serta dapat mengembangkan dan menerapkan pengetahuan akademik. Keberhasilan program kegiatan diukur dari sejauh mana mahasiswa mempunyai pemahaman permasalahan yang ada dalam masyarakat, mencari alternatif solusinya, melakukan sosialisasi, komunikasi, dan koordinasi dengan berbagai pihak untuk merealisasikan solusi yang dipilihnya.

B. Masyarakat (Mitra dan Pemerintah)

1. Memperoleh bantuan pemikiran dan tenaga untuk merencanakan serta melaksanakan pengembangan masyarakat.
2. Meningkatkan kemampuan berfikir, bersikap, dan bertindak dalam menyelesaikan permasalahan.
3. Memperoleh pembaharuan-pembaharuan yang diperlukan dalam pemberdayaan daerah.
4. Membentuk kader-kader pemberdayaan masyarakat.

C. Perguruan Tinggi

1. Perguruan Tinggi lebih terarah dalam mengembangkan ilmu dan pengetahuan, dengan adanya umpan balik sebagai hasil integrasi mahasiswa dengan masyarakat. Dengan demikian, kurikulum perguruan tinggi akan dapat disesuaikan dengan dinamika masyarakat.
2. Perguruan Tinggi dapat menjalin kerjasama dengan instansi pemerintah atau lembaga lainnya dalam pengembangan IPTEKS.
3. Perguruan Tinggi dapat mengembangkan IPTEKS yang lebih bermanfaat dalam pengelolaan dan penyelesaian berbagai masalah di masyarakat.

II. RENCANA PROGRAM

Untuk mendukung program KKN-PKM Fakultas Teknik merencanakan program kegiatan yang bisa bersinergi dan sebagai tahap awal, KKN dimulai dari kampung-kampung disekitar kota PT yang fokus pada 4 tema:

1. Pemanfaatan ICT (Information Communication technology)
 2. Problem Solving Masyarakat (Sampah, Limbah dll)
 3. Pendidikan Formal (mengajar siswa di luar sekolah)
 4. Pelatihan Online Marketing untuk UKM
- Pembelajaran pemanfaatan ICT,
 - Pembuatan Mesin olah limbah (sampah, air, ...)
 - Edutainment (lingkungan, pengenalan kedirgantaraan, fenomena alam, Flora& Fauna, dll),
 - Pengenalan E-Commerce, E-business,
 - Pemanfaatan Market place,
 - dll

