

LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN
MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI
SMK BINA INDUSTRI CIKARANG

Oleh :

Firman Noor Hasan, S,Kom., MTI (0301088305 / Ketua)
Agus Fikri, ST., MT (0319087101 / Anggota)
Riyan Ariyansah,ST.,MT (0324069102 / Anggota)
Lingga (1903015140 / Anggota Mahasiswa)
Muhammad Zahir Bahasyim (1903035030 / Anggota Mahasiswa)
Acep (2003035017 / Anggota Mahasiswa)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2023

LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN
MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI
SMK BINA INDUSTRI CIKARANG

Oleh :

Firman Noor Hasan, S,Kom., MTI (0301088305 / Ketua)

Agus Fikri, ST., MT (0319087101 / Anggota)

Riyan Ariyansah,ST.,MT (0324069102 / Anggota)

Lingga (1903015140 / Anggota Mahasiswa)

Muhammad Zahir Bahasyim (1903035030 / Anggota Mahasiswa)


Acep (2003035017 / Anggota Mahasiswa)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA 2023


HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Judul | : Pelatihan dan Pendampingan Untuk Pembekalan Memasuki Dunia Industri 4.0 Bagi Siswa/Siswi SMK Bina Industri Bekasi |
| 2. Mitra Program PKM | : SMK Bina Industri Bekasi |
| 3. Jenis Mitra | : Mitra Nonproduktif (Sekolah, PKK, PCM, PDM, PCA) |
| 4. Ketua Tim Pengusul | |
| a. Nama | : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI |
| b. NIDN | : 0301088305 |
| c. Program Studi/Fakultas | : Teknik Informatika / Teknik |
| d. Bidang Keahlian | : <i>Business Intelligence, Data Warehouse.</i> |
| e. Alamat Rumah /Telp/Faks/ | : Jl. Menteng Wadas Selatan No.1, Jakarta Selatan 12970 |
| f. No Handphone | : 0813.1140.6664 |
| g. E-mail | : firman.noorhasan@uhamka.ac.id |
| 5. Anggota Tim Pengusul | |
| a. Jumlah Anggota | : Dosen 3 orang |
| b. Nama Anggota I/bidang keahlian | : 1. Agus Fikri, ST., MT / Mesin |
| c. Nama Anggota II/bidang keahlian | : 2. Riyan Ariyansah, ST., MT / Mesin |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : 3 orang |
| 6. Lokasi Kegiatan/Mitra | |
| a. Wilayah Mitra (Desa / Kecamatan) | : Jatiwangi Cikarang Barat |
| b. Kabupaten / Kota | : Bekasi |
| c. Provinsi | : Jawa Barat |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : 42,1 Km |
| e. Alamat Mitra/Telp/Faks | : Jl. Alun-alun. / (021) 8701744 |
| 7. Jangka waktu pelaksanaan | : 3 Bulan |
| 8. Biaya Total | : |
| a. LPPM UHAMKA | : Rp. 6.000.000,- |
| b. Sumber lain (tuliskan) | : Rp. --- |

Mengetahui,
Ketua Prodi


Mia Kamayani, ST., MT
NIDN. 0312028704

Jakarta, 31 Juli 2023
Ketua Tim Pengusul


Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI
NIDN. 0301088305

Dekan


Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si
NIDN. 0301126901



Ketua LPPM UHAMKA

Dr. Cafron Amirullah, M.Pd
NIDN. 0319057402

SURAT PERINTAH KERJA (SPK)



20

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
 Jl. Raya Bogor, KM 23 No. 99. Flyover Pasar Rebo, Jakarta Timur, 13830
 Tlp. (021) 8401780, Fax. 87781809, E-mail : lppm@uhamka.ac.id Web: https://lppm.uhamka.ac.id

Nomor : 1345/H.04.02/2023
Tanggal : 1 Mei 2023

Pada hari ini Senin Tanggal Satu Mei Dua Ribu Dua Tiga (1-05-2023) telah dilaksanakan kegiatan perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat antara:

1. **Dr. Gufron Amirullah, M.Pd.** bertindak untuk dan atas nama Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Firman Noor Hasan S.Kom., MTI** bertindak untuk dan atas nama penerima bantuan biaya pelaksanaan Pengabdian dan Pemberdayaan Pada Masyarakat yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Kedua belah pihak bersama-sama telah sepakat untuk melakukan perjanjian pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut :

Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA bersedia menerima tugas dari PIHAK PERTAMA untuk melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul *Pelatihan dan Pendampingan Untuk Pembekalan Menghadapi Dunia Industri Bagi Siswa/Siswi SMK Bina Industri Bekasi*. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut berisi luaran wajib dan tambahan yang telah disampaikan dalam laman simakip.uhamka.ac.id.

Pasal 2

PIHAK PERTAMA memberi bantuan biaya Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 sebesar 6.000.000 (Enam Juta). Pembayaran bantuan tersebut pada ayat (1) dilakukan dua tahap, yaitu :

1. Tahap pertama sebesar Rp4.200.000 (Empat Juta Dua Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah surat perjanjian ini ditandatangani oleh dua belah pihak.
2. Tahap kedua sebesar Rp1.800.000 (Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah PIHAK KEDUA menyerahkan laporan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat beserta luarannya kepada PIHAK PERTAMA.

Pasal3

1. PIHAK KEDUA diwajibkan melaksanakan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat seperti tersebut pada pasal 1 dengan sungguh-sungguh dan penuh rasa tanggung jawab serta menjunjung tinggi/menjaga wibawa dan citra positif Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
2. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (Tiga) bulan terhitung sejak tanggal surat ini ditandatangani.PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan, luaran wajib, dan luaran tambahan kegiatan pengabdian pada masyarakat sebagaimana tersebut pada pasal 1 di laman simakip.uhamka.ac.id
3. PIHAK PERTAMA akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan

sebagaimana disebutkan pada pasal 1.

4. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan kegiatan pengabdian pada masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat perjanjian ini ditandatangani.

5. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, luaran wajib, dan tambahan paling lambat tanggal 29 Juli 2023.

6. Jika PIHAK KEDUA terlambat menyerahkan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1% (satu persen) setiap hari dari nilai surat perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.



7. Jika PIHAK KEDUA tidak bisa melaksanakan kegiatan tersebut pada pasal 1, maka PIHAK KEDUA wajib mengembalikan seluruh biaya yang telah diberikan oleh PIHAK PERTAMA.

Pasal 4

Hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan ditentukan oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

PIHAK KEDUA,

Rp10.000

Firman Noor Hasan S.Kom., MTI

Mengetahui,
Wakil Rektor II,

Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd

ABSTRAK

Pendidik yang mempunyai kompetensi bidang keahlian tertentu akan membimbing peserta didiknya untuk ikut memiliki kompetensi keahlian. Kompetensi bidang keahlian didapatkan melalui pelatihan. Tujuan utama dari pelatihan kompetensi adalah untuk memastikan seseorang kompetensi bidang keahlian melalui tahap pembelajaran, maupun tahap pengalaman (1) Umumnya para guru dan siswa belum mengetahui tentang pentingnya pendalaman kompetensi untuk menghadapi dunia industri 4.0 (2) Umumnya para Guru dan Siswa belum mengetahui lingkungan industri yang sesuai dengan Standar Internasional (SI) (3) Masih banyak siswa yang belum mempunyai kompetensi dasar (4) menggunakan sistem kalibrasi alat ukur, arti warna line, Budaya 5R yang terhubung secara real-time Kegiatan pengabdian ini berupa metode pelatihan pembekalan memasuki dunia industri 4.0, yang terbagi menjadi beberapa tahap. Hasil angket evaluasi yang diisi oleh peserta menghasilkan 52,23% yang merasa sangat puas sedangkan 44,06% peserta merasa setuju dan puas serta terbantu melalui kegiatan pengabdian serta pendampingan. Luaran dari pengabdian masyarakat ini berupa berita yang diterbitkan pada media massa online, luaran video yang dipublish pada kanal youtube, dan artikel yang akan diterbitkan pada jurnal ber-ISSN dan terakreditasi Sinta 3.

Kata Kunci : *dasar-dasar industri, kalibrasi, Kompetensi.*

PRAKATA

Puji Syukur berkat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, berkah, serta nikmat kesehatan dan nikmat Islam, serta hidayah-Nya akhirnya Peneliti dapat menyelesaikan penyusunan laporan pengabdian kepada masyarakat yang berjudul “PELATIHAN PEMBEKALAN UNTUK MENGHADAPI DUNIA SMK BINA INDUSTRI Cikarang Barat”

Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Gufron Amirullah, M.Pd sebagai Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, dan juga beserta staf yang telah mendukung didalam memberian persetujuan laporan kegiatan pengabdian masyarakat ini. Ucapan terima kasih juga Peneliti berikan kepada Bapak Dr. Dan Mugisidi, M.Si sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka dan Bapak Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom sebagai Ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan dukungan moril.

Peneliti berharap kegiatan ini menjadi kegiatan yang menguntungkan bagi semua pihak yang terlibat didalam kerjasama kemitraan ini. Mitra diuntungkan dengan adanya edukasi, dan sedangkan LPPM UHAMKA dapat mempromosikan Program Studi Teknik Informatika UHAMKA kepada masyarakat yang mempunyai anak sebagai calon mahasiswa UHAMKA.

Jakarta, Februari 2023

Peneliti

Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT	ii
SURAT PERINTAH KERJA (SPK)	iii
ABSTRAK.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis Situasi.....	1
1.2. Permasalahan Mitra.....	2
BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN	4
2.1. Tujuan.....	4
2.2. Sasaran	4
BAB 3. METODE PELAKSANAAN YANG AKAN DILAKUKAN	5
3.1. Solusi yang Ditawarkan	5
3.2. Pelaksanaan Kegiatan.....	7
3.3. Jadwal Kegiatan	8
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....	9
4.1. Kelayakan Perguruan Tinggi.....	9
4.2. Kualifikasi Tim Pelaksana	10
BAB 5. KELUARAN YANG DICAPAI (<i>OUTPUT</i>)	12
BAB 6. FAKTOR YANG MENGHAMBAT/KENDALA, FAKTOR YANG MENDUKUNG DAN TINDAK LANJUT	16
6.1. Faktor Yang Menghambat/Kendala	16
6.2. Faktor Yang Mendukung Dan Tindak Lanjut.....	16
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	17

7.1. Kesimpulan.....	17
7.2. Rencana Tindak Lanjut	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	19
1 Realisasi Anggaran (Lampiran G)	19
2 Instrumen/Makalah/Materi Kegiatan	20
3 Personalia Tenaga Pelaksana Beserta Kualifikasinya.....	27
4 Artikel Ilmiah (<i>draft, status submission, atau reprint, dll</i>).	28
5 Publikasi Di Media Cetak/Daring.	31
a. Luaran Video	31
b. Luaran Berita.....	32
6 HKI, Publikasi, <i>Leaflet</i> , dan Produk Lainnya.	34
7 Foto Dokumentasi Kegiatan.	36
8 Daftar Peserta.....	36
9 Surat Mitra.	37
Lampiran B Halaman Sampul.....	38
Lampiran C Halaman Pengesahan	40
A. Identitas Ketua.....	41
B. Identitas Anggota.....	54
Lampiran F Surat Pernyataan Kesiediaan Kerjasama Dari Mitra.....	57
Lampiran G Realisasi Anggaran.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel.1 Jadwal Rencana Kegiatan	8
Tabel.2 Arah, Rencana dan Prioritas, Unggulan Pengabdian Masyarakat.	9
Tabel.3 Kualifikasi Anggota Tim Pengabdian Masyarakat	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar.1 Peta Lokasi SMK Bina Industri cikarang Barat.....	2
Gambar.2 <i>Flowchart</i> sistematika kerja pengmas.....	6
Gambar.3 Diagram alir sistematika kegiatan pengmas.....	7
Gambar.4 Banner Kegiatan PengMas.....	12
Gambar.5 Peserta pelatihan yang berasal dari siswa-siswi SMK Bina Industri Cikarang.	13
Gambar.6 Tim Pengabdian sedang membuka acara pelatihan.	13
Gambar.7 Luaran dalam video yang diunggah ke laman YouTube.	15
Gambar.8 Luaran dalam bentuk berita di media massa online pada laman serambiupdate.com	15

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

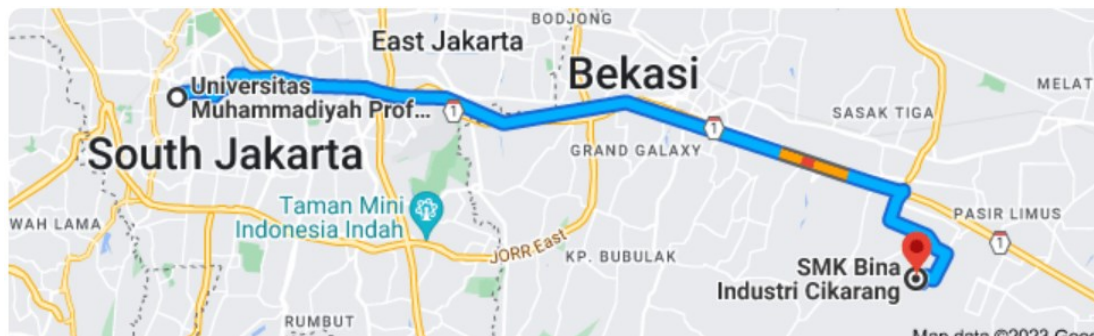
Popularitas Tingkat pengangguran terbuka (TPT) didominasi oleh lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sebesar 10,42 persen pada Agustus 2019 berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (Ferdawati, Haslina, Yentifa, & Sulastri, 2022). Hal ini disebabkan selain masalah kurikulum, juga karena banyaknya guru yang masih normatif dan belum memiliki keterampilan, sedangkan yang dibutuhkan di SMK adalah guru-guru yang memiliki kompetensi keahlian (Apriliawati et al., 2020). Guru yang memiliki kompetensi keahlian akan membimbing anak didiknya memiliki kompetensi keahlian. Kompetensi keahlian ini dapat dibuktikan dengan lulus ujian sertifikasi (Fauzi et al., 2022). Tujuan sertifikasi adalah untuk memastikan kompetensi seseorang yang telah didapatkan melalui pembelajaran, pelatihan, maupun pengalaman kerja (Supriyadi, Sofiana, & Wahyuni, 2021). Sertifikasi ini biasanya diberikan oleh organisasi atau asosiasi profesi yang mengetahui dengan pasti suatu kompetensi profesional dalam bidang tertentu (Ratnawati, 2021).

Untuk meningkatkan daya saing bagi lulusan SMK, Menteri Pendidikan dan Kebudayaan diberikan tugas yang salah satunya adalah meningkatkan jumlah dan kompetensi bagi guru dan siswa SMK (Anggraeni, Debora, & Sutrisno, 2022). Kompetensi utama yang harus dimilikinya adalah kompetensi di bidang “*Dunia industri*”. Kompetensi ini menuntut untuk siswa mampu melakukan pekerjaan di bidang pengoperasian kalibrasi alat ukur yang sesuai dengan standar Internasional. Namun saat ini masih banyak siswa yang lulus dari SMK yang belum mempunyai jiwa kesadaran 5R yang merupakan budaya industri (Manninggarjati, Musa, & Wulaningrum, 2022).

Walaupun siswa sudah belajar selama 3 tahun di SMK, namun siswa belum terlatih mengerjakan kasus untuk masalah yang ada pada, sehingga pada saat ini perlu kompetensi Internasional ini kemungkinan banyak siswa yang gagal (Olivya, 2017). Hal ini tentunya sangat membuat khawatir dari pihak sekolah akan kompetensi anak didiknya untuk mampu bersaing dalam dunia kerja (Kusumawati et al., 2022).

Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA) merupakan perguruan tinggi yang sudah mempunyai akreditasi Unggul. Fakultas Teknologi Industri dan Informatika (FTII) yang mempunyai bidang yang sangat mirip dengan sekolah mitra yaitu dibidang keteknikan merasa terpenggil untuk dapat membantu dalam mengatasi permasalahan mitra (Hasan, Nofendri, Sholeh, & Affandi, 2022). FTII UHAMKA saat ini mempunyai 4 program

studi, diantaranya adalah Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Informatika dan Sistem Informatika. FTII UHAMKA.



Gambar.1 Peta Lokasi SMK Bina Industri cikarang Barat

Jenis pelatihan yang akan diberikan kepada mitra, yaitu pelatihan Pembekalan memasuki dunia industri 4.0. pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang penggunaan alat ukur, pemahaman 5R, dan dasar kompetensi dasar permersinan yang sesuai dengan standar industri. Setelah peserta diberikan pelatihan, maka peserta mengikuti simulasi ujian yang berbasis CBT (*computer based test*) menggunakan simulator khusus yang terhubung secara *real-time* dengan soal analisis.

1.2. Permasalahan Mitra

SMK Bina Industri Cikarang barat yang merupakan salah satu kota di Indonesia, sehingga menyebabkan persaingan sangat ketat disegala bidang. Hasil survei kami ke sekolah, maka kendala yang ditemui dilapangan adalah:

- 1) Umumnya para guru dan siswa belum mengetahui tentang dunia industri \
- 2) Umumnya para Guru dan Siswa belum mengetahui penggunaan kalibrasi alat ukur yang sesuai dengan Standar Internasional (SI).
- 3) Masih banyak siswa yang belum mempunyai Jiwa 5 R.

Oleh karena itulah bentuk kegiatan pelatihan yang akan diselenggarakan nanti menjadi solusi tepat untuk diberikan kepada mitra agar dapat meningkatkan daya saing lulusannya. Dipilihnya pelatihan yaitu berdasarkan pertimbangan:

- 1) Permintaan khusus dari mitra.
- 2) Untuk memotivasi para Guru dan Siswa dalam hal belajar dan mengajar.
- 3) Untuk menambah dan mengembangkan wawasan Guru dan Siswa

Pengusul dan mitra bersepakat memilih bentuk kegiatan “Pelatihan Pembekalan Menghadapi Dunia Industri 4.0”.

BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN

2.1. Tujuan

Tujuan dilakukan kegiatan ini yaitu selain melaksanakan kegiatan wajib Catur Darma Perguruan Tinggi yaitu Pengabdian kepada Masyarakat, dan juga untuk memberikan solusi terhadap permasalahan nyata yang terjadi pada masyarakat. Dalam program kegiatan ini yang menjadi mitra adalah Sekolah SMK Bina Industri Cikarang Barat.

2.2. Sasaran

Sasaran yang dijadikan mitra didalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah guru siswa pada sekolah SMK Bina Industri. Tema ini dipilih untuk mengatasi permasalahan mitra yang salah satunya adalah dengan mengadakan “Pelatihan Pembekalan memasuki dunia industri 4.0”. Dengan adanya pelatihan tersebut diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan serta kompetensi siswa di sekolah SMK Bina Industri Cikarang Barat didalam meningkatkan daya saing lulusannya. Jenis pelatihan yang akan diberikan kepada mitra, yaitu pelatihan Alat ukur, Budaya 5S, dan dasar teknik mesin. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang penggunaan dunia industri, Setelah peserta diberikan pelatihan, maka peserta mengikuti simulasi ujian yang berbasis CBT (*computer based test*) menggunakan simulator khusus yang terhubung secara *real-time* dengan *Soal analisis*.

Luaran yang dijadikan sasaran dalam kegiatan pengabdian ini berupa artikel ilmiah yang akan dipublikasikan melalui jurnal ber-ISSN. Salah satu jurnal yang ditargetkan adalah DINAMISIA yang diterbitkan oleh LPPM Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, serta dimuatnya berita tentang kegiatan pelaksanaan pengabdian dimedia *online*, dan video dokumentasi yang diunggah ke platform YouTube.

Selain itu, luaran lainnya berupa pengetahuan tentang pembuatan video pembelajaran dengan menggunakan *Microsoft PowerPoint* dan *Open Broadcast System*, yang mana dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan profesionalitas guru-guru didalam melaksanakan pembelajaran jarak jauh.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN YANG AKAN DILAKUKAN

3.1. Solusi yang Ditawarkan

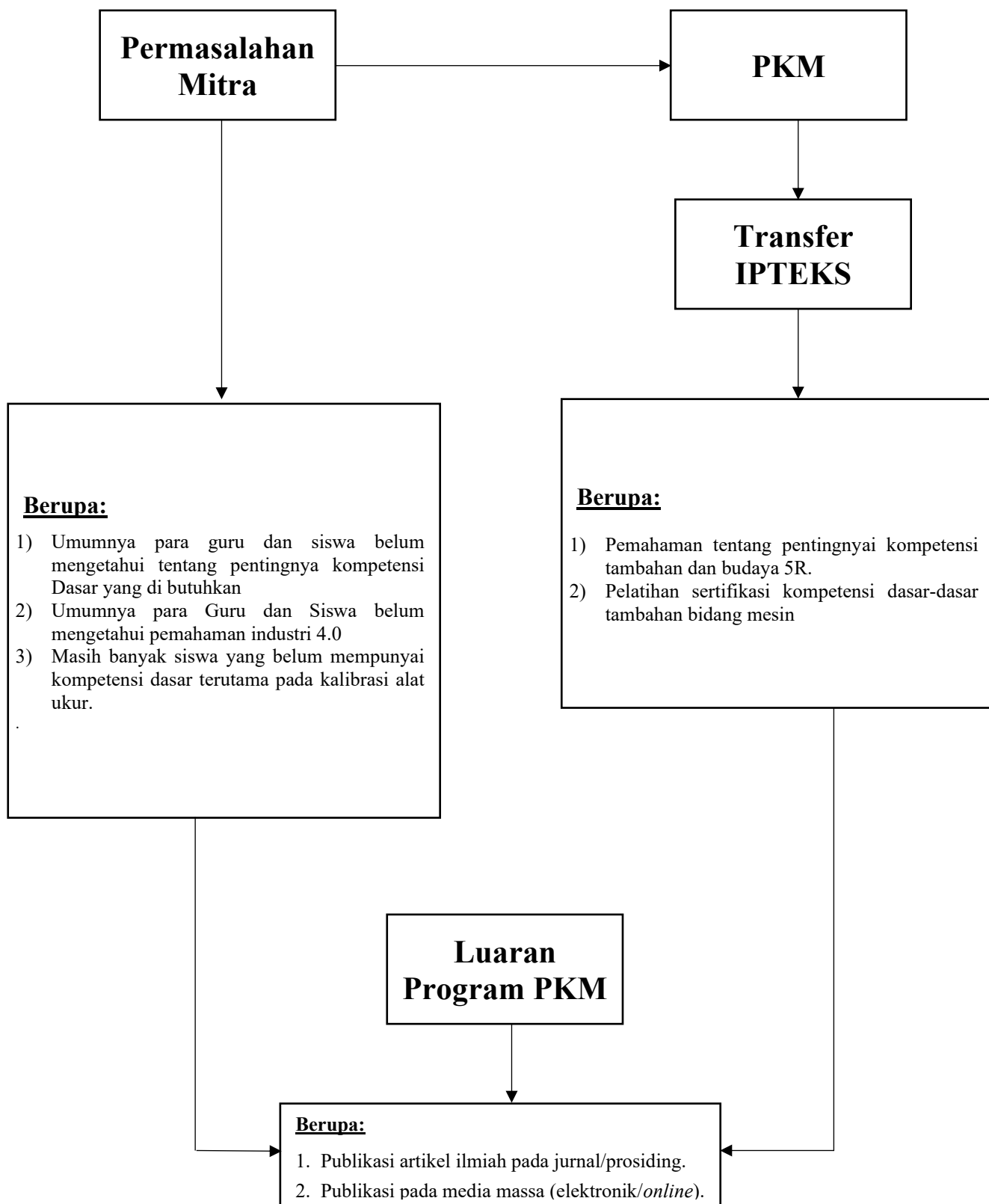
Kegiatan pengabdian ini berupa pelatihan kompetensi Bagi Siswa-Siswi SMK Bina Industri. Kegiatan dilakukan selama 2 hari dengan peserta berasal dari siswa-siswi SMK. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara luring/*offline*. Bentuk kegiatan dalam pengabdian ini yaitu dengan memberikan materi pelatihan yang meliputi:

1. Materi 1: pemahaman tentang pentingnya sertifikasi kompetensi untuk menghadapi persaingan di dunia kerja.
2. Materi 2: pelatihan sertifikasi kompetensi Internasional Bidang dasar permesinan .,

Adapun langkah-langkah kegiatan yang akan dilakukan didalam program pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan
Tahap persiapan yang dilakukan survey, pemantapan dan penentuan lokasi sasaran, komunikasi dengan mitra melalui wakil kepala sekolah bidang kerjasama SMK Bina Industri Cikarang Barat, serta mengurus surat kerjasama mitra.
2. Tahap Pelaksanaan
Pelaksanaan kegiatan dilakukan selama satu kali, yaitu tentang pemahaman pentingnya mempunyai kompetensi..
3. Tahap Evaluasi
Tahap evaluasi kegiatan ini adalah dengan melakukan simulasi ujian.
4. Tahap Publikasi
Membuat publikasi artikel ilmiah pada jurnal/prosiding, dan membuat publikasi di media massa elektronik/*online*.
5. Tahap Laporan
Membuat laporan pengmas untuk LPPM, seta mengunggah ke sistem SIMAKIP.

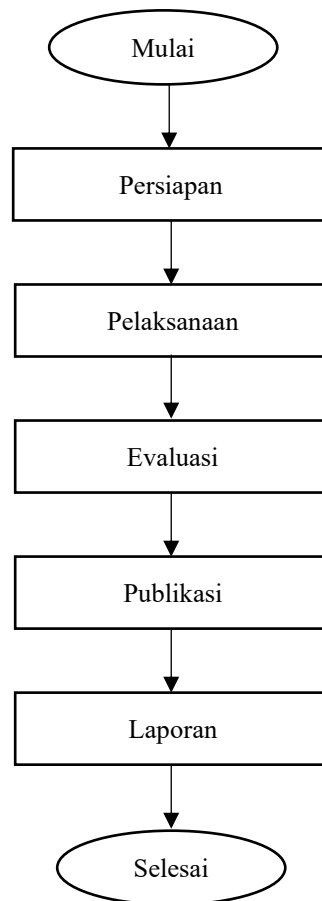
Flowchart sistematika kerja dari pengabdian kepada masyarakat ini ditunjukkan oleh gambar dibawah ini:



Gambar.2 Flowchart sistematika kerja pengmas

3.2. Pelaksanaan Kegiatan

Membuat laporan pengmas untuk LPPM, seta mengunggah ke sistem SIMAKIP.
Gambar dibawah ini menunjukkan alur dari tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.



Gambar.3 Diagram alir sistematika kegiatan pengmas

3.3. Jadwal Kegiatan

Tabel.1 dibawah ini menunjukkan jadwal rencana kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan.

Tabel.1 Jadwal Rencana Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Tahun 2023						Tahun 2024					
		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
1	Survei												
2	Sosialisasi												
3	Proposal												
4	Pelaksanaan												
5	Publikasi												
6	Laporan												

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1. Kelayakan Perguruan Tinggi

Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka merupakan salah satu perguruan tinggi swasta di bawah naungan Persyarikatan Muhammadiyah yang memiliki dedikasi tinggi terhadap pendidikan di Indonesia. Salah satu bentuk kegiatan UHAMKA dalam bidang pendidikan adalah banyaknya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dipayungi LPPM UHAMKA. Kegiatan ini merupakan salah satu wadah bagi dosen-dosen UHAMKA dalam mendukung kemajuan pendidikan di Indonesia sekaligus sebagai pelaksanaan salah satu dari Catur Dharma Perguruan Tinggi.

Kegiatan pengabdian ini dilakukan oleh dosen-dosen dari Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka. Kualifikasi ketua tim pelaksana pengabdian sebagaimana disajikan pada biodata terlampir, menjadikan tingkat keberhasilan program ini sangat tinggi. Kompetensi dan pengalaman anggota tim dari bidang keahlian yang sama juga merupakan faktor sangat membantu didalam keberhasilan program ini. Berdasarkan pengalaman-pengalaman tim tersebut di atas, maka terdapat sinergi yang sangat relevan antara ketua Tim dengan aktifitas pengamalan pendidikan. Penguatan dan komitmen LPPM – UHAMKA ditunjukkan seperti pada Tabel.2 dibawah ini.

Tabel.2 Arah, Rencana dan Prioritas, Unggulan Pengabdian Masyarakat.

Arahan Kebijakan	Rencana dan Prioritas	Unggulan UHAMKA
<p>Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka sebagai institusi pelaksanaan terdepan dalam pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat.</p> <p>Sebagai lembaga terdepan dalam pengabdian dan pemberdayaan masyarakat LPPM UHAMKA memiliki kebijakan dalam peningkatan kualitas dan</p>	<p>Peningkatan standar pengabdian bertujuan mewadahi biang-bidang pengabdian seiring tren isu global seperti masyarakat ekonomi ASEAN, isu gender, radikalisme agama, bahaya narkoba, bencana, teknologi informasi dan lingkungan.</p> <p>Selain membuat pengabdian berbasis isu global, juga peka terhadap isu nasional dengan bidang tema seperti poros maritim, swasembada pangan,</p>	<p>a. Pendidikan karakter dan kearifan lokal.</p> <p>b. Sains dan teknologi ramah lingkungan, terbarukan dan terintegrasi.</p> <p>c. Pengamalan nilai-nilai Al Islam Kemuhammadiyah untuk kualitas hidup berkemajuan bagi masyarakat.</p> <p>d. Kajian sosial humaniora, ekonomi dalam pengembangan ilmu dan</p>

Arahan Kebijakan	Rencana dan Prioritas	Unggulan UHAMKA
kuantitas hasil, kualitas isi, peningkatan kualitas proses, termasuk peningkatan kualitas pendanaan dan pembiayaan pengabdian dan pemberdayaan pada masyarakat berdasarkan standar nasional yang ditetapkan KEMRISTEKDIKTI.	pembangunan desa, reformasi budaya, pendidikan, serta isu kewilayahan dimana UHAMKA berada yaitu perencanaan wilayah/penataan ruang kota, reklamasi pesisir, pengentasan kemiskinan, serta pemberdayaan dan revitalisasi ranting dan cabang dari Persyarikatan Muhammadiyah.	perdamaian sebagai jawaban atas permasalahan yang ada dimasyarakat.

Sumber: Renstra LPPM UHAMKA Tahun 2016-2020.

4.2. Kualifikasi Tim Pelaksana

Kualifikasi pendidikan dari tim pengabdian mendukung kegiatan yang dilaksanakan, yang pada dasarnya bergerak di sektor teknik informatika. Hal tersebut dijabarkan pada Tabel.3 dibawah ini.

Tabel.3 Kualifikasi Anggota Tim Pengabdian Masyarakat

Nama	Posisi dalam Tim	Pendidikan	Keahlian
Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI	Ketua	S1 Teknik Informatika S2 Teknik Informatika	Bidang Teknik Informatika, mengajar mata kuliah : <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Pendukung Keputusan. • Testing dan Implementasi Sistem. • Sistem Operasi. • Teknik Perancangan Sistem. • Data Mining. • Interaksi Manusia dan Komputer. • Algoritma dan Pemrograman. • Organisasi dan Arsitektur Komputer. • Sistem Basis Data. • Keamanan Informasi dan Jaringan. • E-Commerce. • Struktur Data.
Agus Fikri, ST., MT	Anggota	S1	Bidang Teknik Mesin, mengajar mata kuliah :

Nama	Posisi dalam Tim	Pendidikan	Keahlian
		Teknik Mesin S2 Teknik Mesin	<ul style="list-style-type: none"> • Matematika Teknik 2 • Metalurgi Fisik • Kalkulus 2 • Mekanika Kekuatan Material • Kalkulus
Riyan Ariyansah, ST., MT	Anggota	S1 Teknik Mesin S2 Teknik Mesin	Bidang Teknik Mesin, mengajar mata kuliah : <ul style="list-style-type: none"> • Statika Struktur • Pengantar Teknik Mesin • Mesin Pengangkat • Mesin Konversi Energi A • Teknik Tenaga Listrik • Praktikum Proses Produksi

BAB 5. KELUARAN YANG DICAPAI (*OUTPUT*)

Penentuan tema pengabdian kali ini adalah berangkat dari hasil dilapangan, yaitu sekolah SMK Bina Industri Cikarang, selain itu beberapa studi literatur yang dibutuhkan untuk kegiatan pengabdian. Pentingnya pelatihan dan pendampingan untuk pembekalan menghadapi dunia industri 4.0 dan hal-hal apa saja yang dibutuhkan terkait hal tersebut. Sebelum melaksanakan kegiatan, tim terlebih dahulu melakukan koordinasi dengan Kepala Sekolah SMK Bina Industri Cikarang untuk menentukan dimana dan kapan tempat serta waktu kegiatan akan dilaksanakan, koordinasi ini selanjutnya dilanjutkan melalui percakapan/*chat* dimedia sosial menggunakan platform *whatsapp*. Sehingga telah disepakati waktunya pelaksanaan yaitu pada Jumat, tanggal 21 Juli 2022 dilakukan secara luring. Selanjutnya, Tim melakukan finalisasi rancangan kegiatan. Mulai dari kesiapan agenda acara, narasumber, fasilitator, peserta, *tools* penunjang untuk praktek & pelaksanaan yang dibutuhkan yaitu seperti materi presentasi, modul, kuota internet & jaringan.



Gambar.4 Banner Kegiatan PengMas.



Gambar.5 Peserta pelatihan yang berasal dari siswa-siswi SMK Bina Industri Cikarang.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini berupa pelatihan. Tim Pengabdian Masyarakat, terdiri dari kolaborasi dosen dan mahasiswa, yaitu dosen dari Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka yang terdiri dari Firman Noor Hasan, S.Kom., MTL., Agus Fikri, ST., MT., dan Riyan Ariyansah, ST., MT. Sedangkan mahasiswa yang dilibatkan yaitu Lingga, dari mahasiswa Prodi Teknik Informatika, serta Muhammad Zahir Bahasyim, dan Aceh dari mahasiswa Prodi Teknik Mesin. Peserta berasal dari siswa-siswi sekolah SMK Bina Industri Cikarang yang sebanyak 59 siswa. Gambar.6 dibawah ini menunjukkan Ketua Tim Pengabdian sedang memberikan kata pengantar dan sekaligus membuka acara pelatihan.

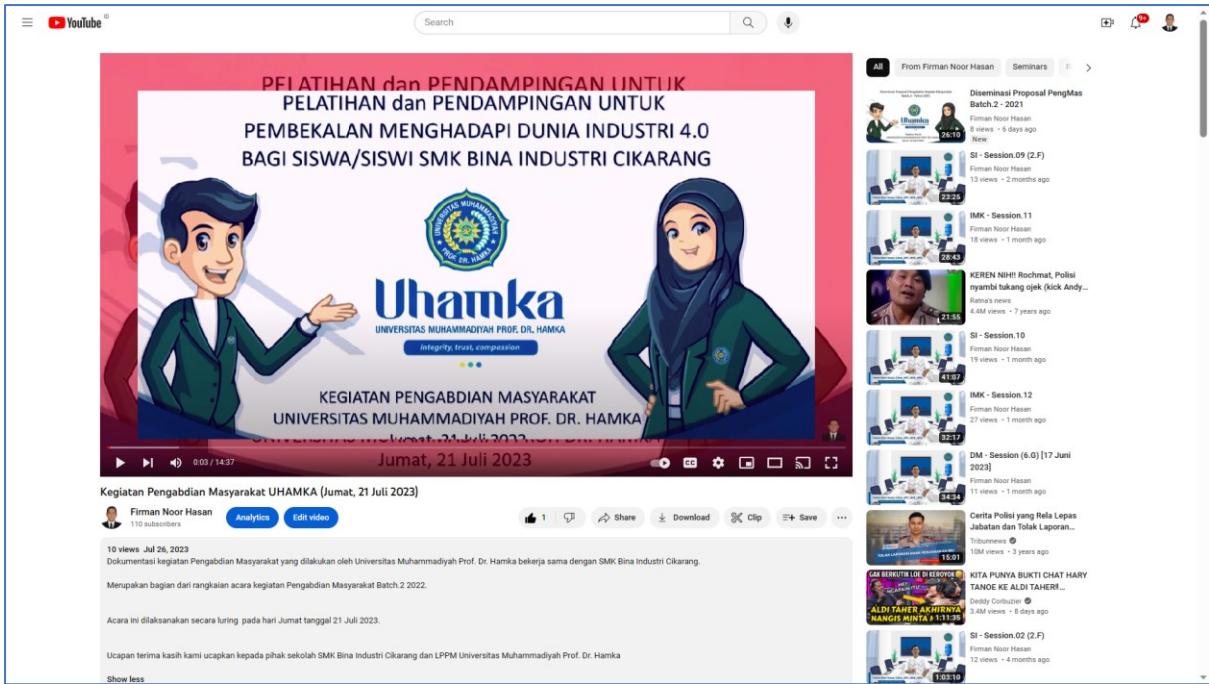


Gambar.6 Tim Pengabdian sedang membuka acara pelatihan.

Riyan Ariyansah selaku Dosen FTII Uhamka menyampaikan bahwa pihaknya telah berkomitmen untuk berperan serta dalam membantu para siswa dan siswi di SMK Bina Industri Bekasi untuk menjadi lulusan yang siap berkompetisi di dunia industri. “Kami berkomitmen untuk turut berperan serta dalam membantu siswa dan siswi SMK Bina Industri Bekasi untuk menjadi lulusan yang siap berkompetisi di dunia industri. Melalui program ini, kami ingin memberikan kontribusi positif bagi masa depan generasi muda serta memperkuat kolaborasi antara perguruan tinggi dan lembaga pendidikan di wilayah ini,” ujar Riyan.

Dalam hal ini, para peserta yang terdiri dari siswa dan siswi SMK Bina Industri Bekasi dinilai aktif dalam mengikuti serangkaian pelatihan dan pembekalan yang berlangsung selama 3 hari. Pelatihan tersebut meliputi beragam materi penting, mulai dari soft skill hingga pengetahuan praktis yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja saat ini. Disamping itu, para peserta mendapatkan kesempatan untuk mendalami topik-topik kunci seperti kepemimpinan, komunikasi efektif, keterampilan beradaptasi, dan berbagai aspek lain yang menjadi persyaratan penting dalam menghadapi dunia industri yang kompetitif. Selain itu, para siswa dan siswi juga mendapatkan wawasan mengenai tren terbaru pada sektor industri dan potensi karir yang menarik untuk dikejar.

Luaran yang sudah mencapai target yaitu; pertama diunggahkannya kegiatan pengabdian di kanal *YouTube channel* Firman Noor Hasan selaku ketua tim pengabdian, unggahan dapat ditemukan di kanal *YouTube* melalui tautan berikut https://youtu.be/k0F7_vWo1yY , kegiatan pengabdian ini juga telah di-*publish* di media *online* adapun tautan dari berita tersebut adalah <https://www.serambiupdate.com/2023/07/majukan-dunia-industri-dosen-ftii.html> . Luaran publikasi artikel yang ditargetkan dalam pengabdian ini berupa artikel ilmiah yang akan dipublikasikan melalui jurnal ber-ISSN. Salah satu jurnal yang ditargetkan adalah DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat yang diterbitkan oleh LPPM Universitas Lancang Kuning. Luaran selanjutnya yang telah dihasilkan adalah berupa tambahan pengetahuan bagi mitra pengabdian yaitu sekolah SMK Bina Industri Cikarang. Gambar.7 dan Gambar.8 dibawah ini menunjukkan luaran yang sudah mencapai target yaitu dalam bentuk video yang diunggah ke laman *YouTube* dan dalam berita di media massa *online*.



Gambar.7 Luaran dalam video yang diunggah ke laman YouTube.



Gambar.8 Luaran dalam bentuk berita di media massa online pada laman serambiupdate.com .

BAB 6. FAKTOR YANG MENGHAMBAT/KENDALA, FAKTOR YANG MENDUKUNG DAN TINDAK LANJUT

6.1. Faktor Yang Menghambat/Kendala

Kendala pelaksanaan kegiatan Program kemitraan Masyarakat yaitu peserta menjadi kurang fokus karena dikumpulkan semua menjadi satu di ruangan aula. Pada saat pelatihan sempat terjadi koneksi internet yang error dari peserta pelatihan, sehingga peserta tidak dapat menerima penjelasan materi dengan baik. Sebagai tindak lanjutnya, maka penjelasan materi diulang kembali menunggu peserta mendapat koneksi internet yang baik.

6.2. Faktor Yang Mendukung Dan Tindak Lanjut

Faktor yang mendukung dari pelaksanaan kegiatan Program Kemitraan Masyarakat ini adalah *support* dan arahan dari Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (LPPM UHAMKA) mengenai informasi tentang penerbitan berita kegiatan di media massa/*online*, yang sangat membantu kelancaran dari *output*/luaran dari kegiatan Program Kemitraan Masyarakat.

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Setelah dilaksanakannya kegiatan pelatihan melalui pengabdian dengan judul “Pelatihan dan Pendampingan untuk Pembekalan Menghadapi Dunia Industri Bagi Siswa/Siswi SMK Bina Industri Cikarang” ini mendapat apresiasi oleh mitra seperti yang telah disampaikan oleh Kepala Sekolah terhadap kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh UHAMKA. Karena materi yang disampaikan bersifat praktis disertai dengan praktik langsung secara virtual.

Kegiatan berlangsung dengan lancar, para peserta pelatihan sangat antusias mengikuti kegiatan yang tidak hanya menjelaskan teori tapi lebih kepada praktek langsung. Dibuktikan dengan keaktifan yang terjadi saat diskusi maupun pada saat narasumber sedang memberikan materi. Banyak peserta yang mengajukan pertanyaan berkaitan dengan masalah yang sering dialami peserta disertai dengan studi kasus. Para peserta berharap agar nanti diadakan kembali kegiatan pelatihan seperti yang saat ini dilakukan.

7.2. Rencana Tindak Lanjut

Beberapa saran yang disampaikan untuk peningkatan kualitas kegiatan pengabdian ini antara lain:

1. Diperlukan pendampingan lebih lanjut dalam melaksanakan sertifikasi kompetensi internasional, khususnya terkait materi sertifikasi yang akan diikuti oleh peserta.
2. Menjalin kerjasama yang baik dan menjaga silaturahmi dengan pihak mitra sebagai salah satu sarana mempromosikan keunggulan UHAMKA, terutama Program Studi Teknik Informatika kepada mitra.

DAFTAR PUSTAKA

- Handayani, S. L., & Dewi, T. U. (2020). Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru-Guru Sekolah Dasar Untuk Meningkatkan Kompetensi Profesionalisme Guru. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 70–77.
- Hasan, F. N. (2019). Implementasi Sistem Business Intelligence Untuk Data Penelitian di Perguruan Tinggi. *Prosiding Seminar Nasional TEKNOKA 4*, 4(2502), 11–110. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v4i1.3943>
- Hasan, F. N. (2021). Pandemi Covid-19 Serta Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Ibadah Dan Nilai-Nilai Al Islam Kemuhammadiyah. *Fikroh: Jurnal Pemikiran Dan Pendidikan Islam*, 14(2), 114–128. <https://doi.org/https://doi.org/10.37812/fikroh.v14i2.192>
- Hasan, F. N., Hanif, I. F., & Meitova, R. S. (2020). Implementasi nilai-nilai al-islam di kehidupan sehari-hari, studi kasus mahasiswa fakultas teknik universitas muhammadiyah prof. dr. hamka. *Jurnal Pendidikan Islam*, 1–16.
- Ridwan, M. (n.d.). Profil SMA Muhammadiyah 5 Jakarta.
- Rizal, A., Adam, R. I., & Susilawati. (2018). Sistem Kelas Virtual dan Pengelolaan Pembelajaran Berbasis 3-Dimensional Virtual World. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 4(2), 132–140.

LAMPIRAN

1 Realisasi Anggaran (Lampiran G)

1. Honorarium				
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Total Honor
Pelaksana 1	25.000,-	4	7	700.000,-
Pelaksana 2	25.000,-	4	7	700.000,-
Pelaksana 3	25.000,-	4	7	700.000,-
Subtotal (Rp)				2.100.000,-
2. Pembelian bahan habis pakai				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya habis pakai
Bahan habis pakai 1	Materai	3 pcs	15.000,-	45.000,-
Bahan habis pakai 2	Kuota	3 pcs	200.000,-	600.000,-
Bahan habis pakai 3	DVD + Burn	1 pcs	100.000,-	100.000,-
Bahan habis pakai 4	Print	266 lembar	1.150,-	305.900,-
Bahan habis pakai 5	Jilid	2 pcs	100.000	200.000,-
			Subtotal (Rp)	1.250.900,-
3. Perjalanan				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya perjalanan
Perjalanan 1	Survei	2x	300.000,-	600.000,-
Perjalanan 2	Sosialisasi & Pelaksanaan	3x	300.000,-	900.000,-
			Subtotal (Rp)	1.500.000,-
4. Sewa				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Sewa
Sewa 1	---	---	---	---
Sewa n	---	---	---	---
			Subtotal (Rp)	---
5. Luaran				
Publikasi Ilmiah	Jurnal/ Prosiding	1	1.500.000,-	1.500.000,-
Publikasi Media Massa	Online	1	500.000,-	500.000,-

Publikasi Video	Video & Foto	1	150.000,-	150.000,-
			Subtotal (Rp)	2.150.000,-
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)				7.000.900,-

2 Instrumen/Makalah/Materi Kegiatan

PELATIHAN dan PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI SMK BINA INDUSTRI CIKARANG



Pengabdian Kepada Masyarakat
FTII - UHAMKA



Riyan Ariyansah, ST., MT

Narasumber

EDUCATIONAL BACKGROUND

- Master of Mechanical Engineering, Pancasila University, Indonesia.
- Bachelor in Mechanical Engineering, Singaperbangsa Karawang University, Indonesia.

RESEARCH INTEREST

- Mechanical Engineering.

Pengabdian Kepada Masyarakat
FTII - UHAMKA



Narasumber



Agus Fikri, ST., MT

EDUCATIONAL BACKGROUND

- Master of Mechanical Engineering, Pancasila University, Indonesia.
- Bachelor in Metalurgi Engineering, University of Indonesia, Indonesia.

RESEARCH INTEREST

- Mechanical Engineering.

Pengabdian Kepada Masyarakat
FTII - UHAMKA



Narasumber



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI.,
MCE., MOS., MTA, MCF

EDUCATIONAL BACKGROUND

- Master of Informatics Technology, Bina Nusantara University, Indonesia.
- Bachelor in Informatics Technology, STMIK Jayakarta, Indonesia.

RESEARCH INTEREST

- Business Intelligence, Data Mining, Data Warehouse.

APA PENTINGNYA SERTIFIKASI PROFESI ?



Manfaat sertifikasi bagi para professional:

- Memiliki keunggulan kompetitif dibanding kandidat tanpa sertifikat.
- Memiliki kesempatan yang lebih besar untuk mendapatkan pekerjaan.
- Menunjang karir professional, dengan potensi untuk mendapatkan salary yang lebih tinggi.

6



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA





Assalamualaikum, WR., Wb


Kegiatan PengMas
Tahun 2022

 <p>Microsoft Office Specialist</p>	 <p>MOS Excell</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Office Specialist" untuk bidang Office Excell.</p>	 <p>MTA Networking Fundamentals 2018</p>	 <p>MTA HTML.5</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Technology Associate" untuk bidang HTML 5 Application Development Fundamentals.</p>	 <p>MCE Educator</p>
 <p>MOS PowerPoint</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Office Specialist" untuk bidang Office PowerPoint.</p>	 <p>Microsoft Office Specialist</p>	 <p>MTA Networking Fundamentals</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Technology Associate" untuk bidang Networking Fundamentals.</p>	 <p>MTA HTML5 Application Development Fundamentals 2018</p>	 <p>MCE 21st Century Learning Design</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Certificate Educator" untuk bidang 21st Century Learning Design.</p>

8

	 <p>MOS Word</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Office Specialist" untuk bidang Office Word.</p>	 <p>Microsoft CERTIFIED AZURE AI FUNDAMENTALS</p>	 <p>MCF Microsoft Azure Data Preparation</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Certified Fundamental" untuk bidang Data Preparation.</p>	
	 <p>Microsoft Office Specialist</p>	 <p>MCF Microsoft Azure Artificial Intelligence</p> <p>Sertifikasi "Microsoft Certified Fundamental" untuk bidang Artificial Intelligence.</p>	 <p>Microsoft CERTIFIED AZURE DATA FUNDAMENTALS</p>	

9

EXAM SCORE REPORT										
CANDIDATE					EXAM					
Firman Noor Hasan Jl. Tanah Merdeka No.6 Pasar Rebo Jakarta Timur 13830 firman.noorhasan@uhamka.ac.id					AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals Registration ID: 413501444 Exam reference #: 40558954 Date: January 20, 2022 ID: firman.hasan					
RESULTS	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Required Score										
Your Score										
SECTION ANALYSIS					FINAL SCORE					
Describe Artificial Intelligence Workloads and Considerations (15-20%)					93%					
Describe Fundamental Principles of Machine Learning on Azure (30-35%)					95%					
Describe Features of Computer Vision Workloads on Azure (15-20%)					85%					
Describe Features of Natural Language Processing (NLP) Workloads on Azure (15-20%)					100%					
Describe Features of Conversational AI Workloads on Azure (15-20%)					83%					
					Required Score					
					700					
					Your Score					
					914					
					OUTCOME					
					Pass					
										

Microsoft Certified

Azure AI Fundamentals

Firman Noor Hasan

has successfully completed the requirements of
Azure AI Fundamentals

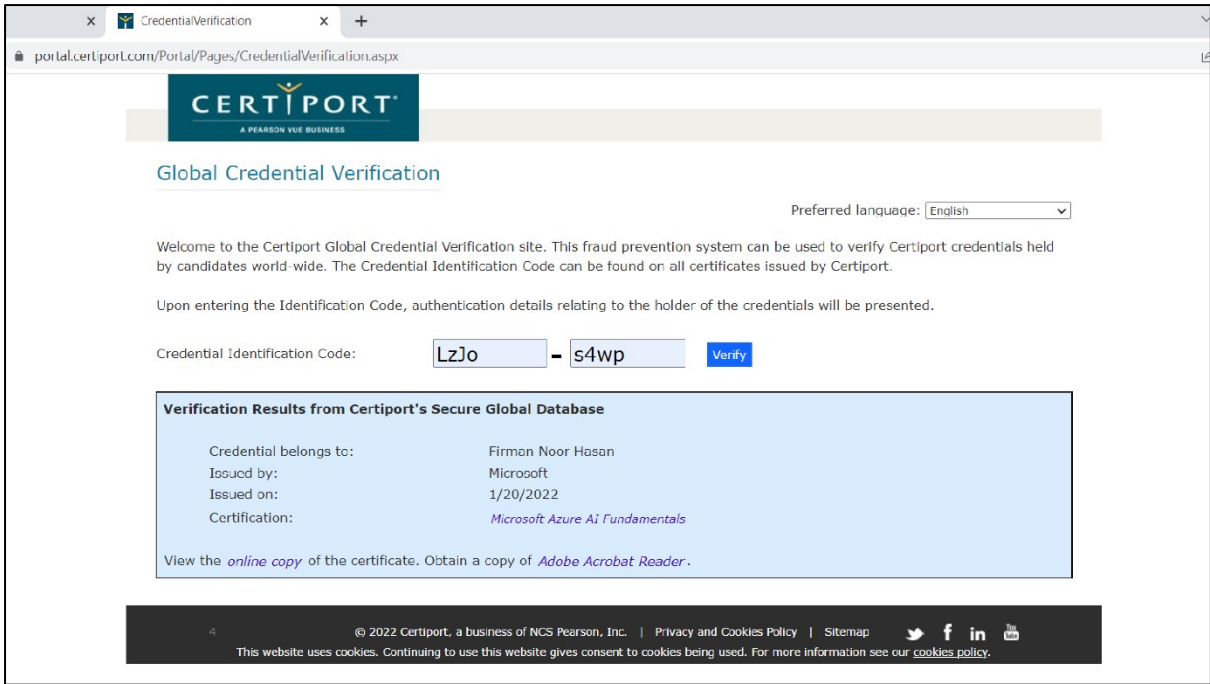
Date Issued: January 20, 2022




Satya Nadella
Chief Executive Officer



verify.certipoint.com: LzJo-54wp



Uhamka
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Microsoft
Certification

MAHIRA
Jompat Uji Kompetensi

SERTIFIKASI INTERNASIONAL

M.O.S (Microsoft Office Specialist)
Mencakup Sertifikasi untuk:
- Microsoft Word 2016
- Microsoft Excel 2016
- Microsoft PowerPoint 2016

M.C.F (Microsoft Certified Fundamental)
Mencakup Sertifikasi untuk:
- Microsoft Azure Data Fundamentals
- Microsoft Azure AI Fundamentals

M.C.E (Microsoft Certified Educators)
- Technology Literacy for Educators
- 21st Learning

FASILITAS
e-Sertifikat

Link Pendaftaran :
https://bit.ly/Pendaftaran_Sertifikasi_Microsoft

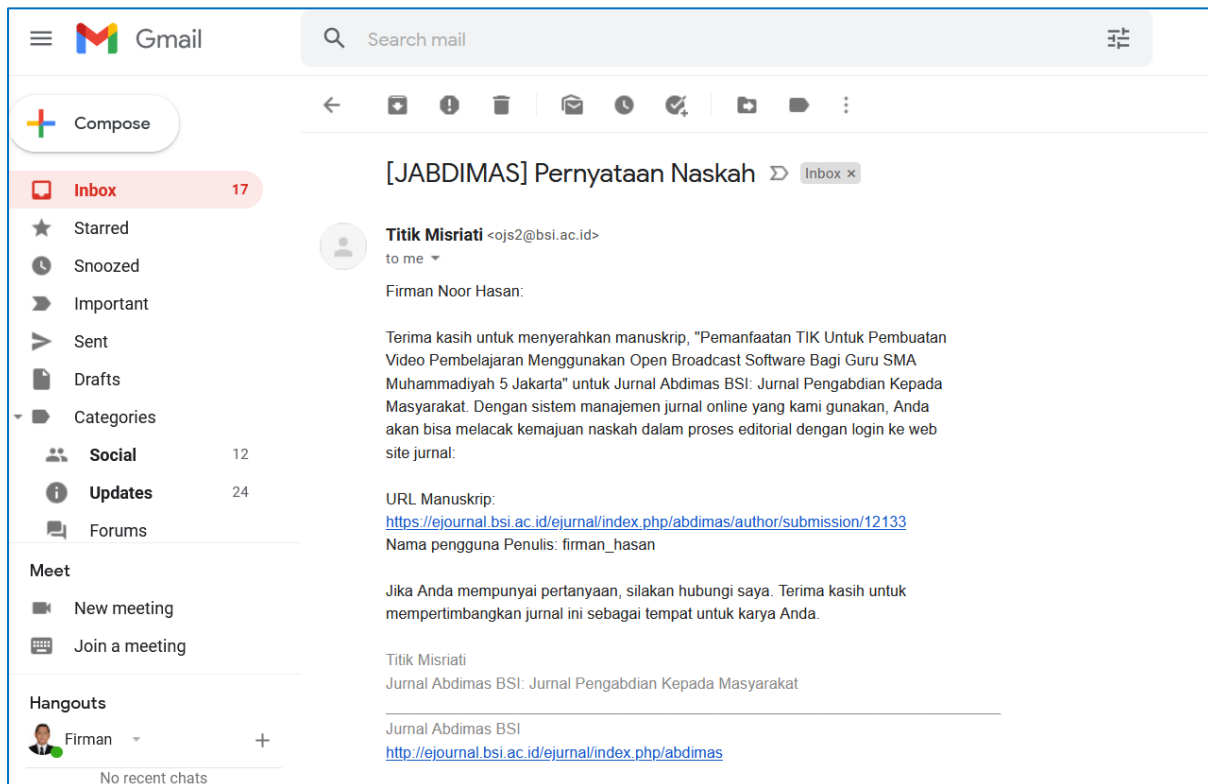
Wassalamualaikum, Wr., Wb
Terima kasih

3 Personalia Tenaga Pelaksana Beserta Kualifikasinya

Nama	Posisi dalam Tim	Pendidikan	Keahlian
Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI	Ketua	S1 Teknik Informatika S2 Teknik Informatika	Bidang Teknik Informatika, mengajar mata kuliah : <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Pendukung Keputusan. • Testing dan Implementasi Sistem. • Sistem Operasi. • Teknik Perancangan Sistem. • Data Mining. • Interaksi Manusia dan Komputer. • Algoritma dan Pemrograman. • Organisasi dan Arsitektur Komputer. • Sistem Basis Data. • Keamanan Informasi dan Jaringan. • E-Commerce. • Struktur Data.
Agus Fikri, ST., MT	Anggota	S1 Teknik Mesin S2 Teknik Mesin	Bidang Teknik Mesin, mengajar mata kuliah : <ul style="list-style-type: none"> • Matematika Teknik 2 • Metalurgi Fisik • Kalkulus 2 • Mekanika Kekuatan Material • Kalkulus
Riyan Ariyansah, ST., MT	Anggota	S1 Teknik Mesin S2 Teknik Mesin	Bidang Teknik Mesin, mengajar mata kuliah : <ul style="list-style-type: none"> • Statika Struktur • Pengantar Teknik Mesin • Mesin Pengangkat • Mesin Konversi Energi A • Teknik Tenaga Listrik • Praktikum Proses Produksi

4 Artikel Ilmiah (*draft, status submission, atau reprint, dll*).

Luaran publikasi artikel yang ditargetkan dalam pengabdian ini berupa artikel ilmiah yang akan dipublikasikan melalui jurnal ber-ISSN. Salah satu jurnal yang ditargetkan adalah SOLMA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat yang diterbitkan oleh LPPM Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka.





BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #12133 > Ringkasan

#12133 Ringkasan

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

Naskah

Penulis	Firman Noor Hasan		
Judul	Pemanfaatan TIK Untuk Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software Bagi Guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta		
File Asli	12133-34513-1-SM.DOCX 2022-01-07		
Singkatan File	12133-34514-1-SP.PDF 2022-01-07	TAMBAH FILE TAMBAHAN	
Tambahan			
Naskah	Firman Noor Hasan		
Tanggal dikumpulkan	January 7, 2022 - 04:25 AM		
Bagian			
Editor	Tidak ada yang ditugaskan		

Status

Status	Menunggu Penugasan
Dimulai	2022-01-07
Terakhir Dimodifikasi	2022-01-07

Metadata Naskah

EDIT METADATA

Penulis

Nama	Firman Noor Hasan
##user.orcid##	https://orcid.org/0000-0002-1246-3462
Afiliasi	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
Negara	Indonesia
Biografi	Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Judul dan Sari

Judul	Pemanfaatan TIK Untuk Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software Bagi Guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta
Sari	Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah memberikan pelatihan terkait pemanfaatan TIK untuk pembuatan video pembelajaran, dengan menggunakan bantuan aplikasi <i>open broadcast software</i> bagi para guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta. <i>Open broadcast software</i> (OBS) merupakan aplikasi perekaman video dan streaming secara langsung yang gratis serta berbasis <i>open source</i> . Maksud dari aplikasi <i>open source</i> adalah siapapun dapat berkontribusi didalam melakukan pengembangan terhadap aplikasi <i>open source</i> tersebut. Kegiatan ini dilakukan berdasarkan pengumpulan data awal yang kami lakukan, bahwa sebagian besar para guru-guru di SMA Muhammadiyah 5 Jakarta masih menggunakan video yang sudah ada di youtube dan belum menggunakan video pembelajaran yang memang dibuat sendiri kepada siswa. Metode yang digunakan didalam kegiatan pengabdian ini yang pertama kali adalah melakukan observasi, setelah itu perencanaan, selanjutnya pelaksanaan kegiatan, dan yang terakhir adalah evaluasi. Pihak mitra yaitu sekolah SMA Muhammadiyah 5 Jakarta memberikan respon yang sangat positif terhadap kegiatan pengabdian ini dengan akan mencoba untuk menerapkannya kepada peserta didik.

Pengindeksan

Bahasa id

Agan Pendukung

Nama Agen Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Referensi

.....

BEKERJASAMA DENGAN



MENU TAMBAHAN

Fokus dan Lingkup

Editorial Team

Reviewer

Download Template

Panduan Penulis

Penyerahan Online

Proses Review

Biaya Publikasi

Etika Publikasi

Sistem Penerbitan

Kontak Jurnal

Petunjuk Review

Statistik Artikel

PANDUAN PENULISAN



Form Keaslian Naskah



Lihat Statistik Jurnal Abdimas
Jumlah Kunjungan

PENGGUNA

Anda login sebagai...

firman_hasan

» Jurnal Saya

» Profil Saya

» Log Out

TOOLS



Referensi

Adhiwibowo, W., Susanto, S., & Hirzan, A. M. (2021). Peningkatan Kemampuan IP Dan Routing Dinamis Menggunakan Simulasi Cisco Paket Tracer Bagi Guru SMK Walisongo Semarang. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 302–309. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v4i2.9959>

Hasan, F. N., & Dwijayanti, M. (2021). Analisis Sentimen Ulasan Pelanggan Terhadap Layanan Grab Indonesia Menggunakan Multinomial Naive Bayes Classifier. *Jurnal Linguistik Komputasional*, 4(2), 52–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jlk.v4i2.61>

Hasan, F. N., & Febriandirza, A. (2021). Perancangan Data Warehouse Untuk Data Penelitian di Perguruan Tinggi Menggunakan Pendekatan Nine Steps Methodology. *Pseudocode*, VIII(1), 49–57. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.8.1.49-57>

Hasrul, M. (2020). Aspek Hukum Pemberlakuan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dalam Rangka Penanganan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *Jurnal Legislatif*, 3(2), 385–398. <https://doi.org/https://doi.org/10.20956/jl.v3i2.10477>

Hayaty, M., Wahyuni, Istiningsih, S. N., Putra, A. D., Maemunah, M., Satya, B., & Nurani, D. (2021). Pelatihan Pembuatan Konten Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software. *Abdifomatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.25008/abdifomatika.v1i2.142>

Maesaroh, M., Gufron Amirullah, Eka Kartikawati, & Mega Elvianasti. (2020). Pelatihan Pembelajaran Biologi Berbasis ICT bagi Guru Muhammadiyah DKI Jakarta. *Jurnal SOLMA*, 9(2), 347–353. <https://doi.org/10.22236/solma.v9i2.4897>

Prabowo, C. H. (2021). Ibukota DKI Jakarta Dalam Menghadapi Pandemi COVID 19. *Jurnal Syntax Administration*, 2(1), 38–48. Retrieved from <https://jurnalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/172>

Rizal, A., Adam, R. I., & Susilawati. (2018). Sistem Kelas Virtual dan Pengelolaan Pembelajaran Berbasis 3-Dimensional Virtual World. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 4(2), 132–140.

Wulansari, A., Wulanjani, A. N., Arvianti, G. F., Anggraini, C. W., & Ratnaningsih, E. (2021). Pendampingan Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Gamifikasi di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 328–334. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v4i2.10551>

Index by:



dipublikasikan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dengan dukungan Relawan Jurnal Indonesia



Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License



DUKUNGAN



INFORMASI

- » Untuk Pembaca
- » Untuk Penulis
- » Untuk Pustakawan

ISI JURNAL

Cari

##plugins.block.navigation.searchs

Semua

Cari

Telusuri

- » Berdasarkan Terbitan
- » Berdasarkan Penulis
- » Berdasarkan Judul
- » Jurnal Lain

5 Publikasi Di Media Cetak/Daring.

a. Luaran Video

Luaran yang sudah mencapai target yaitu; pertama diunggahnya kegiatan pengabdian di kanal *YouTube channel* Firman Noor Hasan selaku ketua tim pengabdian, unggahan dapat ditemukan di kanal *YouTube* melalui tautan berikut

<https://www.youtube.com/watch?v=fXQm-zvAcCY> .

The screenshot displays a YouTube video player with the following content:

- Video Title:** PELATIHAN dan PENDAMPINGAN LINTIAK PELATIHAN dan PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI SMK BINA INDUSTRI CIKARANG
- Channel:** Firman Noor Hasan (110 subscribers)
- View Count:** 10 views
- Upload Date:** Jul 26, 2023
- Description:** Dokumentasi kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka bekerja sama dengan SMK Bina Industri Cikarang. Merupakan bagian dari rangkaian acara kegiatan Pengabdian Masyarakat Batch.2 2022. Acara ini dilaksanakan secara luring pada hari Jumat tanggal 21 Juli 2023. Ucapan terima kasih kami ucapkan kepada pihak sekolah SMK Bina Industri Cikarang dan LPPM Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
- Video Content:** The video frame shows a presentation slide for UHAMKA (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka) with the text 'KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA' and 'Jumat, 21 Juli 2023'. The slide features two cartoon characters, a man and a woman, and the UHAMKA logo.
- Right Sidebar:** A list of recommended videos from the channel, including 'Diseminasi Proposal PengMas Batch.2 - 2021', 'SI - Session.09 (2.F)', 'BMK - Session.11', 'KEREN NIH! Rochmat, Polisi nyambi tukang ojek (kick Andy...', 'SI - Session.10', 'BMK - Session.12', 'DM - Session (6.0) [17 Juni 2023]', 'Cerita Polisi yang Relas Jabatan dan Tolak Laporan...', 'KITA PUNYA BUKTI CHAT HARY TANDOE KE ALDI TAHERR...', 'ALDI TAHER AKHIRNYA MANGIS MINTA P...', and 'SI - Session 02 (2.F)'.

b. Luaran Berita

Kedua kegiatan pengabdian ini juga telah dipublikasikan di media *online* serambiupdate.com adapun tautan dari berita tersebut adalah <http://www.serambiupdate.com/2021/12/tuntutan-pembelajaran-daring-fakultas.html>

8/2/23, 5:39 PM Majukan Dunia Industri, Dosen FTII Uhamka Dampingi Penuh Pelatihan di SMK Bina Industri Bekasi

> Warta

Majukan Dunia Industri, Dosen FTII Uhamka Dampingi Penuh Pelatihan di SMK Bina Industri Bekasi

Admin
Sabtu, 29 Juli 2023 | 7/29/2023 07:41:00 AM WIB |



Baca Juga : Dosen FK Uhamka Edukasi Deteksi Dini Penyakit Jantung Koroner Kepada Kader Puskesmas Pondok Kacang Timur
>

Serambiupdate.com - Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (Uhamka) menyelenggarakan pelatihan dan pendampingan dengan tema "Pembekalan Menghadapi Dunia Industri" dalam rangka memberikan pembekalan dan pengetahuan yang relevan bagi para siswa dan siswi di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Bina Industri agar siap menghadapi tantangan dan persaingan di dunia industri yang semakin dinamis, Bekasi (17-21/7).

Acara pelatihan ini didukung oleh tim dosen Fakultas Teknologi dan Industri dan Informatika (FTII) Uhamka yang di ketuai oleh Firman Noor Hasan dengan didampingi oleh para anggotanya yakni Agus Fikri dan Riyan Ariyansah untuk memberikan panduan berharga serta berbagi pengalaman langsung dari lapangan. Oleh karena itu, pendampingan yang dilakukan oleh para profesional ini diharapkan dapat memberikan inspirasi dan motivasi bagi para peserta dalam meraih kesuksesan di dunia kerja.

Baca Juga : Mahasiswa Pendidikan B. Jepang FKIP Uhamka siap Berangkat ke Negeri Sakura dalam Program MBKM Magang Bersertifikat
>

Riyan Ariyansah selaku Dosen FTII Uhamka menyampaikan bahwa pihaknya telah berkomitmen untuk berperan serta dalam membantu para siswa dan siswi di SMK Bina Industri Bekasi untuk menjadi lulusan yang siap berkompetisi di dunia industri.

"Kami berkomitmen untuk turut berperan serta dalam membantu siswa dan siswi SMK Bina Industri Bekasi untuk menjadi lulusan yang siap berkompetisi di dunia industri. Melalui program ini, kami ingin memberikan kontribusi positif bagi masa depan generasi muda serta memperkuat kolaborasi antara perguruan tinggi dan lembaga pendidikan di wilayah ini," ujar Riyan.

Baca Juga : LPPM Uhamka Sampaikan Kepedulian terhadap Stunting melalui Webinar Nasional Pengabdian Masyarakat
>

Dalam hal ini, para peserta yang terdiri dari siswa dan siswi SMK Bina Industri Bekasi dinilai aktif dalam mengikuti serangkaian pelatihan dan pembekalan yang berlangsung selama 3 hari. Pelatihan tersebut meliputi beragam materi penting, mulai dari *soft skill* hingga pengetahuan praktis yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja saat ini.

https://www.serambiupdate.com/2023/07/majukan-dunia-industri-dosen-ftii-uhamka 1/3

8/2/23, 5:39 PM

Majukan Dunia Industri, Dosen FTII Uhamka Dampingi Penuh Pelatihan di SMK Bina Industri Bekasi

Disamping itu, para peserta mendapatkan kesempatan untuk mendalami topik-topik kunci seperti kepemimpinan, komunikasi efektif, keterampilan beradaptasi, dan berbagai aspek lain yang menjadi persyaratan penting dalam menghadapi dunia industri yang kompetitif. Selain itu, para siswa dan siswi juga mendapatkan wawasan mengenai tren terbaru pada sektor industri dan potensi karir yang menarik untuk dikejar.

Baca Juga : Prodi Pendidikan Biologi FKIP Uhamka Berharap bisa Kembangkan Penelitian dari Universitas Tokyo tentang Bakteri

Program pembekalan ini berhasil menciptakan atmosfer belajar yang interaktif dan inspiratif bagi para peserta sehingga mereka sangat antusias mengikuti pelatihan dan mendapatkan banyak manfaat berharga yang akan membantu mereka dalam menentukan pilihan karir di masa depan.

Dengan demikian, Uhamka terus berkomitmen untuk terus berperan aktif dalam upaya meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan guna mempersiapkan generasi penerus yang siap menghadapi tantangan dan mengukir prestasi di dunia industri yang kompetitif.

[Artikel Selanjutnya >](#)

Tingkatkan Kualitas FAI Uhamka, Dekan FAI Uhamka Lakukan Benchmarking ke FAI UMSU.

Warta

SHARE



0 komentar

Berita Terkait

FEB Uhamka Membangun Self Leadership yang Kuat Bersama Siswa – Siswi SMK Negeri 31 Jakarta

FEB Uhamka Tingkatkan Literasi Masyarakat tentang Manajemen Finansial melalui Sosialisasi

Prof Ade Hikmat Mengajak Masyarakat untuk Tingkatkan Potensi dan Karier bersama Sps. Uhamka

Meminum Kopi dan Begadang Berdampak Buruk Jika Dilakukan Jangka Panjang, Dosen Gizi FIKES Uhamka Ajak Hidup Sehat

Tingkatkan Kualitas FAI Uhamka, Dekan FAI Uhamka Lakukan Benchmarking ke FAI UMSU.





Pentingnya Skill Pewara dan Protokoler dalam Kehidupan, Wadek I FISIP Uhamka Latih Siswa SMKN 2 Jakarta

FEB Uhamka Budayakan Cerdas Investasi Saham Reksadana Era Digital

Uhamka Jalin Kerja Sama dengan Bank BSI untuk Pertumbuhan Entrepreneur

Sitemap


Berita Terpopuler

1. Penerapan Teknologi Informasi Bidang Akuntansi
***** 
2. 3. LLDIKTI Wilayah III Pilih Mahasiswi FKIP Uhamka sebagai Mahasiswa Berprestasi Tingkat Wilayah Tahun 2022
***** 
4. Pengaruh Faktor Lingkungan Eksternal dan Lingkungan Internal Terhadap Pendidikan
***** 
5. FEB Uhamka Budayakan Cerdas Investasi Saham Reksadana Era Digital
***** 
6. Kiat-Kiat Menembus Pasar Kerja di Era Green Economy

<https://www.serambiupdate.com/2023/07/majukan-dunia-industri-dosen-ftii.html>

2/3

6 HKI, Publikasi, Leaflet, dan Produk Lainnya.



JURNAL ABDIMAS BSI

JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

EISSN: 2614-6711

BERANDA
TENTANG KAMI
BERANDA PENGGUNA
CARI
TERKINI
ARSIP
INFORMASI

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #12133 > Ringkasan

#12133 Ringkasan

RINGKASAN
TINJAUAN
PENGEDITAN

Naskah

Penulis	Firman Noor Hasan		
Judul	Pemanfaatan TIK Untuk Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software Bagi Guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta		
File Asli	12133-34513-1-SM.DOCX 2022-01-07		
Singkatan File	12133-34514-1-SP.PDF 2022-01-07	TAMBAH FILE TAMBAHAN	
Tambahan			
Naskah	Firman Noor Hasan		
Tanggal dikumpulkan	January 7, 2022 - 04:25 AM		
Bagian			
Editor	Tidak ada yang ditugaskan		

Status

Status	Menunggu Penugasan		
Dimulai	2022-01-07		
Terakhir Dimodifikasi	2022-01-07		

Metadata Naskah

EDIT METADATA

Penulis

Nama	Firman Noor Hasan		
##user.orcid##	https://orcid.org/0000-0002-1246-3462		
Afiliasi	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka		
Negara	Indonesia		
Biografi	Program Studi Teknik Informatika		
	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka		

Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Judul dan Sari

Judul	Pemanfaatan TIK Untuk Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software Bagi Guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta		
Sari	Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah memberikan pelatihan terkait pemanfaatan TIK untuk pembuatan video pembelajaran, dengan menggunakan bantuan aplikasi <i>open broadcast software</i> bagi para guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta. <i>Open broadcast software</i> (OBS) merupakan aplikasi perekaman video dan streaming secara langsung yang gratis serta berbasis <i>open source</i> . Maksud dari aplikasi <i>open source</i> adalah siapapun dapat berkontribusi didalam melakukan pengembangan terhadap aplikasi <i>open source</i> tersebut. Kegiatan ini dilakukan berdasarkan pengumpulan data awal yang kami lakukan, bahwa sebagian besar para guru-guru di SMA Muhammadiyah 5 Jakarta masih menggunakan video yang sudah ada di youtube dan belum menggunakan video pembelajaran yang memang dibuat sendiri kepada siswa. Metode yang digunakan didalam kegiatan pengabdian ini yang pertama kali adalah melakukan observasi, setelah itu perencanaan, selanjutnya pelaksanaan kegiatan, dan yang terakhir adalah evaluasi. Pihak mitra yaitu sekolah SMA Muhammadiyah 5 Jakarta memberikan respon yang sangat positif terhadap kegiatan pengabdian ini dengan akan mencoba untuk menerapkannya kepada peserta didik.		

Pengindeksan

Bahasa	id		
--------	----	--	--


Agen Pendukung

Nama Agen	Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka		
-----------	---	--	--

Referensi

1. ...


BEKERJASAMA DENGAN




MENU TAMBAHAN

- Fokus dan Lingkup
- Editorial Team
- Reviewer
- Download Template
- Panduan Penulis
- Penyerahan Online
- Proses Review
- Biaya Publikasi
- Etika Publikasi
- Sistem Penerbitan
- Kontak Jurnal
- Petunjuk Review
- Statistik Artikel

PANDUAN PENULISAN



Form Keaslian Naskah



Lihat Statistik Jurnal Abdimas Jumlah Kunjungan



PENGGUNA

Anda login sebagai...

firman.hasan

- » Jurnal Saya
- » Profil Saya
- » Log Out

TOOLS

Created by LPPM UHAMKA | simakip.uhamka.ac.id | lppm.uhamka.ac.id

Referensi

Adhiwibowo, W., Susanto, S., & Hirzan, A. M. (2021). Peningkatan Kemampuan IP Dan Routing Dinamis Menggunakan Simulasi Cisco Paket Tracer Bagi Guru SMK Walisongo Semarang. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 302–309. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v4i2.9959>

Hasan, F. N., & Dwijayanti, M. (2021). Analisis Sentimen Ulasan Pelanggan Terhadap Layanan Grab Indonesia Menggunakan Multinomial Naive Bayes Classifier. *Jurnal Linguistik Komputasional*, 4(2), 52–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jlk.v4i2.61>

Hasan, F. N., & Febriandirza, A. (2021). Perancangan Data Warehouse Untuk Data Penelitian di Perguruan Tinggi Menggunakan Pendekatan Nine Steps Methodology. *Pseudocode*, VIII(1), 49–57. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.8.1.49-57>

Hasrul, M. (2020). Aspek Hukum Pemberlakuan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dalam Rangka Penanganan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *Jurnal Legislatif*, 3(2), 385–398. <https://doi.org/https://doi.org/10.20956/jl.v3i2.10477>

Hayaty, M., Wahyuni, Istiniingsih, S. N., Putra, A. D., Maemunah, M., Satya, B., & Nurani, D. (2021). Pelatihan Pembuatan Konten Pembelajaran Menggunakan Open Broadcast Software. *Abdifomatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.25008/abdifomatika.v1i2.142>

Maesaroh, M., Gufron Amirullah, Eka Kartikawati, & Mega Elvianasti. (2020). Pelatihan Pembelajaran Biologi Berbasis ICT bagi Guru Muhammadiyah DKI Jakarta. *Jurnal SOLMA*, 9(2), 347–353. <https://doi.org/10.22236/solma.v9i2.4897>

Prabowo, C. H. (2021). Ibukota DKI Jakarta Dalam Menghadapi Pandemi COVID 19. *Jurnal Syntax Administration*, 2(1), 38–48. Retrieved from <https://jurnalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/172>

Rizal, A., Adam, R. I., & Susilawati. (2018). Sistem Kelas Virtual dan Pengelolaan Pembelajaran Berbasis 3-Dimensional Virtual World. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 4(2), 132–140.

Wulansari, A., Wulanjani, A. N., Arvianti, G. F., Anggraini, C. W., & Ratnaningsih, E. (2021). Pendampingan Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Gamifikasi di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 328–334. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v4i2.10551>

Index by:



dipublikasikan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dengan dukungan Relawan Jurnal Indonesia



Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License



DUKUNGAN



INFORMASI

- » Untuk Pembaca
- » Untuk Penulis
- » Untuk Pustakawan

ISI JURNAL

Cari

##plugins.block.navigation.searchs

Semua

Cari

Telusuri

- » Berdasarkan Terbitan
- » Berdasarkan Penulis
- » Berdasarkan Judul
- » Jurnal Lain

7 Foto Dokumentasi Kegiatan.

8 Daftar Peserta.

Peserta yang mengikuti kegiatan ini berjumlah 59 siswa, yang berasal dari sekolah mitra yaitu SMK Bina Industri Cikarang.



9 Surat Mitra.

Surat Pernyataan kesediaan Bekerja sama dari mitra bermaterai Rp. 10.000; (Lampiran F)



**YAYASAN PENDIDIKAN
SMK BINA INDUSTRI**
SMK BINA INDUSTRI

Jl. Alun-alun No. 1 Rt 004/002 Ds. Jatiwangi Cikarang Barat-17530 Jawa Barat
E-mail : smkbinaindustri112@gmail.com, Telp. 021 8262 2655

Surat Keterangan No.013/V/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Subhan Mansur ,SS.,
Jabatan : Kepala Sekolah Smk Bina Industri

Dengan menerangkan nama-nama di bawah ini

1. Firman Noor Hasan, S.Kom.,MTI (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)
2. Agus Fikri ST.,MT, (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)
2. Riyan Ariyansah ST.,MT. (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)

Telah menjadi mitra Pengabdian Masyarakat untuk melaksanakan pendampingan pembekalan pada lulusan kami di SMK BINA INDUSTRI Cikarang Kab. Bekasi dengan tema " Memberikan Pembekalan Memasuki Dunia Industri 4.0"

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya agar digunakan dengan semestinya.

Bekasi, 05 Mei 2023

Kepala Sekolah SMK Bina industri



(Subhan.S.S.)

Lampiran B Halaman Sampul**Proposal****PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)**

**PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN
MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI
SMK BINA INDUSTRI CIKARANG**

Oleh :

**Firman Noor Hasan, S,Kom., MTI (0301088305 / Ketua)
Agus Fikri, ST., MT (0319087101 / Anggota)
Riyan Ariyansah,ST.,MT (0324069102 / Anggota)
Lingga (1903015140 / Anggota Mahasiswa)
Muhammad Zahir Bahasyim (1903035030 / Anggota Mahasiswa)
Acep (2003035017 / Anggota Mahasiswa)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2023**

Created by LPPM UHAMKA | simakip.uhamka.ac.id | lppm.uhamka.ac.id

LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK PEMBEKALAN
MENGHADAPI DUNIA INDUSTRI 4.0 BAGI SISWA/SISWI
SMK BINA INDUSTRI CIKARANG

Oleh :

Firman Noor Hasan, S,Kom., MTI (0301088305 / Ketua)

Agus Fikri, ST., MT (0319087101 / Anggota)

Riyan Ariyansah,ST.,MT (0324069102 / Anggota)

Lingga (1903015140 / Anggota Mahasiswa)

Muhammad Zahir Bahasyim (1903035030 / Anggota Mahasiswa)

Acep (2003035017 / Anggota Mahasiswa)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA 2023

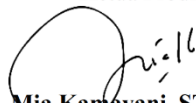
Created by LPPM UHAMKA | simakip.uhamka.ac.id | lppm.uhamka.ac.id

Lampiran C Halaman Pengesahan

ii

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Judul | : Pelatihan dan Pendampingan Untuk Pembekalan Memasuki Dunia Industri 4.0 Bagi Siswa/Siswi SMK Bina Industri Bekasi |
| 2. Mitra Program PKM | : SMK Bina Industri Bekasi |
| 3. Jenis Mitra | : Mitra Nonproduktif (Sekolah, PKK, PCM, PDM, PCA) |
| 4. Ketua Tim Pengusul | |
| a. Nama | : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI |
| b. NIDN | : 0301088305 |
| c. Program Studi/Fakultas | : Teknik Informatika / Teknik |
| d. Bidang Keahlian | : <i>Business Intelligence, Data Warehouse.</i> |
| e. Alamat Rumah /Telp/Faks/ | : Jl. Menteng Wadas Selatan No.1, Jakarta Selatan 12970 |
| f. No Handphone | : 0813.1140.6664 |
| g. E-mail | : firman.noorhasan@uhamka.ac.id |
| 5. Anggota Tim Pengusul | |
| a. Jumlah Anggota | : Dosen 3 orang |
| b. Nama Anggota I/bidang keahlian | : 1. Agus Fikri, ST., MT / Mesin |
| c. Nama Anggota II/bidang keahlian | : 2. Riyan Ariyansah, ST., MT / Mesin |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : 3 orang |
| 6. Lokasi Kegiatan/Mitra | |
| a. Wilayah Mitra (Desa / Kecamatan) | : Jatiwangi Cikarang Barat |
| b. Kabupaten / Kota | : Bekasi |
| c. Provinsi | : Jawa Barat |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : 42,1 Km |
| e. Alamat Mitra/Telp/Faks | : Jl. Alun-alun. / (021) 8701744 |
| 7. Jangka waktu pelaksanaan | : 3 Bulan |
| 8. Biaya Total | : |
| a. LPPM UHAMKA | : Rp. 5.000.000,- |
| b. Sumber lain (tuliskan) | : Rp. --- |

Mengetahui,
Ketua Prodi



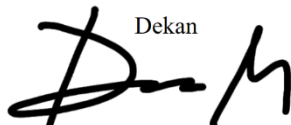
Mia Kamayani, ST., MT
NIDN. 0312028704

Jakarta, 10 Mei 2023
Ketua Tim Pengusul



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI
NIDN. 0301088305

Dekan



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si
NIDN. 0301126901

Ketua LPPM UHAMKA

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd
NIDN. 0319057402

A. Identitas Ketua



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

LAPORAN KINERJA PENELITIAN



NIDN :0301088305
 NAMA LENGKAP : FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI
 FAKULTAS/PROGRAM STUDI :TEKNIK/S1 TEKNIK INFORMATIKA
 JABATAN AKADEMIS :LEKTOR
 PANGKAT/GOL RUANG :PANGKAT PENATA MUDA TINGKAT I, III/B

JENIS LUARAN: PUBLIKASI JURNAL

Jumlah: 24

No.	Judul	Penulis Publikasi	Jurnal
1	PANDEMI COVID-19 SERTA PENGARUHNYA TERHADAP AKTIVITAS IBADAH DAN NILAI-NILAI AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	FIKROH: JURNAL PEMIKIRAN DAN PENDIDIKAN ISLAM ISSN: 2087-7501 VOLUME: 14 NOMOR: 2 HALAMAN: 129 - 143 URL: HTTP://JURNAL.STAI-ALAZHARMENGANTI.AC.ID/INDEX.PHP/FIKROH/ARTICLE/VIEW/192
2	PERANCANGAN DATA WAREHOUSE UNTUK DATA PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN PENDEKATAN NINE STEPS METHODOLOGY	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 1 ARAFAT FEBRIANDIRZA , MTI, PH.D 	JURNAL PSEUDOCODE ISSN: 2355-5920 VOLUME: 0 NOMOR: 1 HALAMAN: 49 - 57 URL: HTTPS://EJOURNAL.UNIB.AC.ID/INDEX.PHP/PSEUDOCODE/ARTICLE/VIEW/14546
3	ANALISIS SENTIMEN ULASAN PELANGGAN TERHADAP LAYANAN GRAB INDONESIA MENGGUNAKAN MULTINOMINAL NAIVE BAYES CLASSIFIER	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JURNAL LINGUISTIK KOMPUTASIONAL ISSN: 2621-9336 VOLUME: 4 NOMOR: 2 HALAMAN: 52 - 58 URL: HTTP://INACL.ID/JOURNAL/INDEX.PHP/JLK/ARTICLE/VIEW/61
4	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA KASUS VIRUS CORONA DI INDONESIA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	PSEUDOCODE ISSN: 2655-1845 VOLUME: 9 NOMOR: 1 HALAMAN: 25 - 32 URL: HTTPS://EJOURNAL.UNIB.AC.ID/INDEX.PHP/PSEUDOCODE/ARTICLE/VIEW/20726
5	ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PEMBELAJARAN DARING DENGAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JURNAL LINGUISTIK KOMPUTASIONAL ISSN: 2621-9336 VOLUME: 5 NOMOR: 1



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

			HALAMAN: 34 - 43 URL: HTTPS://INACL.ID/JOURNAL/INDEX.PHP/JLK/ARTICLE/VIEW/79
6	ANALISIS SENTIMEN OPINI MASYARAKAT TERHADAP KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN DARING SELAMA PANDEMI COVID-19 MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	ASIIMETRIK: JURNAL ILMIAH REKAYASA DAN INOVASI ISSN: 2716-2923 VOLUME: 4 NOMOR: 2 HALAMAN: 239 - 248 URL: HTTPS://JOURNAL.UNIVPANCASILA.AC.ID/INDEX.PHP/ASIIMETRIK/ARTICLE/VIEW/3577
7	SENTIMENT ANALYSIS OF COMMUNITY RESPONSE ON COOKING OIL PRICE INCREASE POLICY WITH NAIVE BAYES CLASSIFIER ALGORITHM	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JURNAL LINGUISTIK KOMPUTASIONAL ISSN: 2621-9336 VOLUME: 5 NOMOR: 2 HALAMAN: 71 - 76 URL: HTTPS://INACL.ID/JOURNAL/INDEX.PHP/JLK/ARTICLE/VIEW/99
8	ANALISIS SENTIMEN OPINI MASYARAKAT TERKAIT PELAYANAN JASA EKSPEDISI ANTERAJA DENGAN METODE NAIVE BAYES	<ul style="list-style-type: none"> NUNIK PRATIWI M.KOM FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI ZUHRI HALIM M.KOM 	JURNAL LINGUISTIK KOMPUTASIONAL ISSN: 2621-9336 VOLUME: 5 NOMOR: 2 HALAMAN: 63 - 70 URL: HTTPS://INACL.ID/JOURNAL/INDEX.PHP/JLK/ARTICLE/VIEW/107
9	PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE & ONLINE ANALYTICAL PROCESSING UNTUK DATA-DATA PENELITIAN DAN LUARANNYA PADA PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN PENTHAHO	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	INFOTECH: JOURNAL OF TECHNOLOGY INFORMATION ISSN: 2460-2108 VOLUME: 8 NOMOR: 2 HALAMAN: 85 - 92 URL: HTTP://JURNAL.KAMPUSWIDURI.AC.ID/INDEX.PHP/INFOTEH/ARTICLE/VIEW/143
10	ANALISIS SENTIMEN OPINI MASYARAKAT TERKAIT PENYELENGGARAAN SISTEM ELEKTRONIK MENGGUNAKAN METODE LOGISTIC REGRESSION	<ul style="list-style-type: none"> ESTU SINDUNINGRUM MT NUNIK PRATIWI M.KOM FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI ISA FAQIHUDDIN HANIF M.M.S.I ZUHRI HALIM M.KOM 	JURNAL LINGUISTIK KOMPUTASIONAL ISSN: 2621-9336 VOLUME: 5 NOMOR: 2 HALAMAN: 77 - 84 URL: HTTPS://INACL.ID/JOURNAL/INDEX.PHP/JLK/ARTICLE/VIEW/103
11	PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISA DATA GEMPA BUMI DI INDONESIA MENGGUNAKAN TABLEAU PUBLIC	<ul style="list-style-type: none"> ARRY AVORIZANO , S.KOM., M.KOM. FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JSON: JURNAL SISTEM KOMPUTER DAN INFORMATIKA ISSN: 2685-998X VOLUME: 4 NOMOR: 2 HALAMAN: 302 - 309 URL: HTTPS://EJURNAL.STMIK-BUDIDARMA.AC.ID/INDEX.PHP/JSON/ARTICLE/VIEW/5316



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

12	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK VISUALISASI KEKUATAN SINYAL INTERNET DI INDONESIA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	TEKNOSAINS: JURNAL SAINS, TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA ISSN: 2721-4729 VOLUME: 10 NOMOR: 1 HALAMAN: 132 - 142 URL: HTTP://JURNAL.STTMCILEUNGSI.AC.ID/INDEX.PHP/TEKNO/ARTICLE/VIEW/378
13	ANALISIS SENTIMEN TERHADAP APLIKASI COFFEE MEETS BAGEL DENGAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	SIBATIK JOURNAL: JURNAL ILMIAH BIDANG SOSIAL, EKONOMI, BUDAYA, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN ISSN: 2809-8544 VOLUME: 2 NOMOR: 2 HALAMAN: 465 - 474 URL: HTTPS://PUBLISH.OJS-INDONESIA.COM/INDEX.PHP/SIBATIK/ARTICLE/VIEW/579
14	ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PAYLATER MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES CLASSIFIER	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	ZONASI: JURNAL SISTEM INFORMASI ISSN: 2656-7407 VOLUME: 5 NOMOR: 1 HALAMAN: 59 - 70 URL: HTTPS://JOURNAL.UNILAK.AC.ID/INDEX.PHP/ZN/ARTICLE/VIEW/12856
15	UTILIZATION OF DATA MINING ON MSMES USING FP-GROWTH ALGORITHM FOR MENU RECOMMENDATIONS	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI S.PD., MSME YOS NOFENDRI 	MATRIK: JURNAL MANAJEMEN, TEKNIK INFORMATIKA, DAN REKAYASA KOMPUTER ISSN: 2476-9843 VOLUME: 22 NOMOR: 2 HALAMAN: 261 - 270 URL: HTTPS://JOURNAL.UNIVERSITAS BUMIGORA.AC.ID/INDEX.PHP/MATRIK/ARTICLE/VIEW/2166
16	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK ANALISA DAN VISUALISASI DATA PENYEBAB KEMATIAN DI INDONESIA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JINRPL: JURNAL INFORMATIKA DAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK ISSN: 2656-2855 VOLUME: 5 NOMOR: 1 HALAMAN: 45 - 53 URL: HTTPS://PUBLIKASIILMIAH.UNWAHAS.AC.ID/INDEX.PHP/JINRPL/ARTICLE/VIEW/7584
17	PERANCANGAN SISTEM INVENTORY SPARE PART ELEKTRONIK BERBASIS WEB APPLICATION (STUDI KASUS: MASPION SERVICE CENTER)	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI 	JUTIKOM: JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER ISSN: 2829-0208 VOLUME: 2 NOMOR: 1 HALAMAN: 8 - 17 URL: HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/INDEX.PHP/JUTIKOM/ARTICLE/VIEW/11167
18	PERBANDINGAN AKURASI	<ul style="list-style-type: none"> FIRMAN NOOR HASAN 	JUTIKOM: JURNAL TEKNIK



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

	METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER DAN LEXICON BASED PADA ANALISIS SENTIMEN RESPON MASYARAKAT TENTANG KEBIJAKAN KENAIKAN HARGA MINYAK GORENG	S.KOM., MTI • FALDY IRWIENSYAH S. KOM, MTI	INFORMATIKA DAN KOMPUTER ISSN: 2829-0208 VOLUME: 2 NOMOR: 1 HALAMAN: 18 - 23 URL: HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/INDEX.PHP/JUTIKOM/ARTICLE/VIEW/11500
19	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE MENGGUNAKAN TABLEAU UNTUK VISUALISASI DATA DAMPAK BENCANA BANJIR DI INDONESIA	• MUCHAMMAD SOLEH M.KOM, A.MD • FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	KLIK: KAJIAN ILMIAH INFORMATIKA DAN KOMPUTER ISSN: 2723-3898 VOLUME: 3 NOMOR: 6 HALAMAN: 586 - 594 URL: HTTP://WWW.DJOURNALS.COM/KLIK/ARTICLE/VIEW/769
20	PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA KASUS COVID-19 DI PROVINSI JAWA BARAT MENGGUNAKAN PLATFORM GOOGLE DATA STUDIO	• DIMAS FEBRIAWAN S.KOM., M.T.I. • FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	JIKSTIK: JURNAL ILMIAH KOMPUTER & SISTEM INFORMASI ISSN: 2549-7227 VOLUME: 22 NOMOR: 2 HALAMAN: 07 - 08 URL: HTTPS://EJOURNAL.JAK-STIK.AC.ID/INDEX.PHP/KOMPUTASI/ARTICLE/VIEW/3362
21	ANALISIS SENTIMEN ULASAN PELANGGAN PADA APLIKASI FORE COFFEE MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES	• ESTU SINDUNINGRUM MT • FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	KLIK: KAJIAN ILMIAH INFORMATIKA DAN KOMPUTER ISSN: 2723-3898 VOLUME: 3 NOMOR: 6 HALAMAN: 773 - 779 URL: HTTP://WWW.DJOURNALS.COM/KLIK/ARTICLE/VIEW/884
22	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT CALON MAHASISWA BARU MENDAFTAR PADA FTII UHAMKA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN)	• MIA KAMAYANI S.T.,M.T. • FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	INFOTECH: JOURNAL OF TECHNOLOGY INFORMATION ISSN: 2620-5181 VOLUME: 9 NOMOR: 1 HALAMAN: 85 - 94 URL: HTTP://JURNAL.KAMPUSWIDURI.AC.ID/INDEX.PHP/INFOTEH/ARTICLE/VIEW/163
23	SENTIMENT ANALYSIS OF PRESIDENTIAL CANDIDATES BASED ON TWEETS ON SOCIAL MEDIA USING THE NAIVE BAYES CLASSIFIER	• FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	SMATIKA JURNAL: STIKI INFORMATIKA JURNAL ISSN: 2580-6939 VOLUME: 13 NOMOR: 1 HALAMAN: 117 - 130 URL: HTTPS://JURNAL.STIKI.AC.ID/SMATIKA/ARTICLE/VIEW/750
24	IMPLEMENTASI ALGORITMA NAÏVE BAYES TERHADAP ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI MYPERTAMINA PADA GOOGLE PLAY STORE	• FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	JURNAL ICT: INFORMATION COMMUNICATION & TECHNOLOGY ISSN: 2303-3363 VOLUME: 23 NOMOR: 1



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

HALAMAN: 75 - 80
URL: [HTTPS://EJOURNAL.IKMI.AC.ID/INDEX.PHP/JICT-IKMI/ARTICLE/VIEW/94](https://ejournal.ikmi.ac.id/index.php/jict-ikmi/article/view/94)

JENIS LUARAN: BUKU/BAHAN AJAR

Jumlah: 0

No.	Judul	Buku
-----	-------	------

JENIS LUARAN: PEMAKALAH FORUM ILMIAH

Jumlah: 17

No.	Nama Dosen	Judul Makalah	Penyelenggara
1	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	IMPLEMENTASI SISTEM BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK DATA PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA 4 (2019)	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 30/11/2019 - 30/11/2019 TEMPAT : AULA AHMAD DAHLAN LANTAI 6, GEDUNG A FKIP UHAMKA, JL. TANAH MERDEKA KP.RAMBUTAN, CIRACAS, JAKARTA TIMUR
2	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	PERANCANGAN SISTEM APLIKASI MONITORING BARANG MENGGUNAKAN BARCODE BERBASIS ANDROID. (STUDI KASUS TOKO CHACHA CELL ITC CEMPAKA MAS) FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE - 5	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 28/11/2020 - 28/12/2020 TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
3	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	SISTEM INFORMASI BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN TERHADAP ALUMNI (STUDI KASUS: KELUARGA MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA) FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE - 5	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 28/11/2020 - 28/11/2020 TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
4	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	RANCANG BANGUN GAME EDUKASI BAHASA SUNDA PADA SDN JATIWARINGIN XII FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE-6 (2021)	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 27/11/2021 - 27/11/2021 TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
5	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	RANCANG BANGUN GAME EDUKASI MATEMATIKA PADA SDN JATIWARINGIN XII FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE-6 (2021)	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 27/11/2021 - 27/11/2021 TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

6	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>ANALISIS SENTIMEN PADA ULASAN PELANGGAN MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER (STUDI KASUS: GRAB INDONESIA)</p> <p>FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE-6 (2021)</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 27/11/2021 - 27/11/2021</p> <p>TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p>
7	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UNTUK TOKO ONLINE BERBASIS APLIKASI ANDROID</p> <p>FORUM : SEMINAR NASIONAL TEKNOKA KE-6 (2021)</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 27/11/2021 - 27/11/2021</p> <p>TEMPAT : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p>
8	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA JUMLAH SARANA KESEHATAN PROVINSI KALTIM TAHUN 2016 - 2020</p> <p>FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022</p> <p>TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/10990</p>
9	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA PERTUMBUHAN PENDUDUK DI DUNIA DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI TABLEAU PUBLIC</p> <p>FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022</p> <p>TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11027</p>
10	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA PENYAKIT DIABETES MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU</p> <p>FORUM : VOL. 7 (2022): PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022</p> <p>TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11123</p>
11	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA</p>	<p>ANALISA VISUALISASI DATA KEMATIAN YANG DISEBABKAN OLEH PENYAKIT HIV DAN MALARIA DI SELURUH DUNIA DENGAN METODE BUSINESS INTELLIGENCE MENGGUNAKAN DASHBOARD TABLEAU</p> <p>FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022</p> <p>TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11139</p>
12	<p>FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>NIDN : 0301088305</p>	<p>IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA DESTINASI WISATA DI INDONESIA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU</p>	<p>INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p> <p>TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022</p> <p>TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11139</p>



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

	STATUS : KETUA	FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7	AMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11140
13	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENVISUALISASI DATA KEKERASAN DI PROVINSI JAWA BARAT MENGGUNAKAN TABLEAU FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022 TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UH AMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11194
14	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS DATA JUMLAH PENDUDUK DI DKI JAKARTA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022 TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UH AMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11199
15	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MENGANALISIS HASIL PANEN DAN PRODUKTIVITAS PADI DI INDONESIA MENGGUNAKAN TABLEAU FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022 TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UH AMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11193
16	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : KETUA	ANALISIS SENTIMEN TINGKAT PERBANDINGAN EFISEN ANTARA KENDARAAN BBM DENGANKENDARAAN LISTRIK MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVES BAYES FORUM : PROCEEDING OF TEKNOKA NATIONAL SEMINAR - 7	INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA TGL. : 03/12/2022 - 03/12/2022 TEMPAT : HTTPS://JOURNAL.UH AMKA.AC.ID/TEKNOKA/ARTICLE/VIEW/11237
17	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305 STATUS : ANGGOTA ADE DAVY WIRANATA S.KOM., M.KOM NIDN : 0325119302 STATUS : ANGGOTA	PREDICTING THE SUCCESS OF GARMENT SALES ON TRANSACTION DATA USING THE CLASSIFICATION METHOD WITH THE NAÏVE BAYES ALGORITHM FORUM : 2023 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE, INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING (ICCSITE)	INSTITUSI : BINA INSANI UNIVERSITY - IEEE INDONESIA SECTION TGL. : 16/02/2023 - 16/02/2023 TEMPAT : HTTPS://IEEEEXPLORE.IEEE.ORG/DOCUMENT/10127693

JENIS LUARAN: HKI

Jumlah: 4

No.	Nama Dosen	Judul	HKI
-----	------------	-------	-----



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

1	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305	ETIKA PROFESI INFORMATIKA: ETIKA, PROFESI, DAN PROFESIONALISME	JENIS : HAK CIPTA NO. PENDAFTARAN : EC00202201998 STATUS: GRANTED
2	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305	ALAT KANDANG LEBAH APIS MELLIFERA DEFAN 1.0	JENIS : HAK CIPTA NO. PENDAFTARAN : EC00202279041 STATUS: GRANTED
3	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305	APLIKASI KANDANG LEBAH APIS MELLIFERA DEFAN 1.0	JENIS : HAK CIPTA NO. PENDAFTARAN : EC00202280770 STATUS: GRANTED
4	FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI NIDN : 0301088305	PENGARUH PENAMBAHAN KULIT KERANG SIMPING TERHADAP SIFAT MEKANIK PADA KAMPAS REM CAKRAM	JENIS : HAK CIPTA NO. PENDAFTARAN : EC00202347182 STATUS: GRANTED

JENIS LUARAN: LUARAN LAIN

Jumlah:

No.	Luaran	Deskripsi Singkat
1	ETIKA PROFESI INFORMATIKA: ETIKA, PROFESI, DAN PROFESIONALISME JENIS LUARAN: DESAIN/KARYA SENI	KARYA REKAMAN VIDEO ETIKA PROFESI INFORMATIKA: ETIKA, PROFESI, DAN PROFESIONALISME
2	APLIKASI KANDANG LEBAH APIS MELLIFERA DEFAN 1.0 JENIS LUARAN: MODEL/PROTOTYPE	APLIKASI KANDANG LEBAH APIS MELLIFERA DEFAN 1.0 (PROGRAM KOMPUTER)

PENELITIAN MANDIRI

Jumlah: 1

No.	Tahun	Judul	Lokasi
1	2017	SISTEM BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK Mendukung Pengambilan Keputusan Di Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila Anggaran: Rp. 0,- Sumber Dana: Non-Pemerintah	SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PANCASILA

PENELITIAN INTERNAL

Jumlah:

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Batch Penelitian
1	KETUA: AGUS FIKRI ST., MM.,MT ANGGOTA 1: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	PEMANFAATAN KULIT KERANG SIMPING SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN CAMPURAN KAMPAS REM	PENELITIAN NASIONAL MADYA	BATCH 2 - 2022
2	KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI	PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN PRESTASI	PENELITIAN NASIONAL MADYA	BATCH 1 - 2022



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

	<p>ANGGOTA 1: DRS. MOHAMMAD YUSUF D MM.,MT</p> <p>ANGGOTA 2: IR. KUN FAYAKUN S.T, M.T</p>	<p>MAHASISWA BERBASIS WEBSITE PADA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA</p>		
3	<p>KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>ANGGOTA 1: S.PD., MSME YOS NOFENDRI</p>	<p>PEMANFAATAN DATA MINING DENGAN ALGORITMA FREQUENT PATTERN GROWTH (FP-GROWTH) & PENERAPAN CROSS-INDUSTRY STANDARD PROCESS FOR DATA MINING (CRISP-DM) UNTUK REKOMENDASI PRODUK KULINER UMKM</p>	<p>PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)</p>	<p>BATCH 2 - 2021</p>
4	<p>KETUA: S.PD., MSME YOS NOFENDRI</p> <p>ANGGOTA 1: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p>	<p>PERANCANGAN ALAT REAKTOR PIROLIS SAMPAH PLASTIK DENGAN KAPASITAS 3 KG</p>	<p>PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)</p>	<p>BATCH 1 - 2021</p>
5	<p>KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p> <p>ANGGOTA 1: S.PD., MSME YOS NOFENDRI</p>	<p>PEMANFAATAN BIG DATA ANALYTICS PADA DATA AKADEMIK DI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA MENGGUNAKAN ARSITEKTUR TABLEAU</p>	<p>PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)</p>	<p>BATCH 1 - 2021</p>
6	<p>KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p>	<p>AKTIVITAS BELAJAR MENGAJAR MENGGUNAKAN ONLINE LEARNING PADA MATAKULIAH AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN DAN HUBUNGANNYA TERHADAP EFEKTIVITAS DAN PEMAHAMAN MAHASISWA</p>	<p>PENELITIAN AL – ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN (PAIK)</p>	<p>BATCH 1 - 2021</p>
7	<p>KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p>	<p>AKTIVITAS IBADAH DAN HUBUNGANNYA TERHADAP PENGAMALAN NILAI-NILAI AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN DI TENGAH SITUASI PANDEMI COVID-19</p>	<p>PENELITIAN BAITUL ARQAM (DOSEN 80 %)</p>	<p>BATCH 2 - 2020</p>
8	<p>KETUA: FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI</p>	<p>PEMAHAMAN DAN PENGAMALAN NILAI-NILAI AL ISLAM DI KEHIDUPAN</p>	<p>PENELITIAN BAITUL ARQAM (DOSEN 80 %)</p>	<p>BATCH 1 - 2019</p>



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

ANGGOTA 1: ISA
FAQIHUDDIN HANIF
M.M.S.I

SEHARI-HARI

9 **KETUA: ISA FAQIHUDDIN
HANIF M.M.S.I**
ANGGOTA 1: FIRMAN
NOOR HASAN S.KOM., MTI

PENILAIAN SIKAP
SPIRITUAL MAHASISWA DI
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PROF.
DR. HAMKA (STUDI KASUS
MAHASISWA FAKULTAS
TEKNIK PROGRAM STUDI
TEKNIK INFORMATIKA
UHAMKA

PENELITIAN BAITUL
ARQAM (DOSEN 80 %)

BATCH 1 - 2019

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja penelitian dosen Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA.

Jakarta, 02 Agustus 2023
Pembuat Kinerja Penelitian

FIRMAN NOOR HASAN S.KOM., MTI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
 Jl. Raya Bogor, KM 23 No. 99. Flyover Pasar Rebo, Jakarta Timur, 13830
 Tlp. (021) 8401780, Fax. 87781809, E-mail : lppm@uhamka.ac.id Web: <https://lppm.uhamka.ac.id>

LAPORAN KERJA PENGABDIAN



NIDN :0301088305
 NAMA LENGKAP : Firman Noor Hasan S.Kom., MTI
 FAKULTAS/PROGRAM STUDI :Teknik/S1 Teknik Informatika
 JABATAN AKADEMIS :Lektor
 PANGKAT/GOL RUANG :Pangkat Penata Muda Tingkat I, III/b

Jumlah: 2

Pengabdian Mandiri

No.	Tahun	Judul	Lokasi
1	2020	Pelatihan Pemanfaatan dan Pengelolaan Kelas Virtual Bagi Guru-Guru SMA Muhammadiyah 5 Jakarta Dengan Menggunakan Google Classroom & Zoom Meeting Anggaran: Rp. 5.000.000,- Sumber Dana: Non-Pemerintah	SMA Muhammadiyah 5 Jakarta
2	2020	Pelatihan Pemanfaatan Digital Marketing dan Manajemen Kewirausahaan bagi Pelaku UMKM dengan menggunakan Aplikasi Google My Bussines Anggaran: Rp. 5.000.000,- Sumber Dana: Non-Pemerintah	Citra Gran Cluster The Praire Blok M6 No. 27, Cibubur

Jumlah: 0

Jenis Luaran: Buku/Bahan Ajar

No	Judul	Buku
.	.	.

Jumlah: 0

Jenis Luaran: Publikasi Jurnal

No	Judul	Penulis Publikasi	Jurnal
.	.	.	.

Jumlah: 0

Jenis Luaran: Forum Ilmiah

No	Nama Dosen	Judul Makalah	Penyelenggara
.	.	.	.

Jumlah: 0

Jenis Luaran: Hak Cipta

No	Nama Dosen	Judul	HKI
.			

Jumlah:

Jenis Luaran: Luaran Lainnya

No	Luaran	Deskripsi Singkat
1	Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa Fakultas Teknik UHAMKA Selenggarakan Pelatihan Kelas Virtual Jenis Luaran: Artikel Koran / Majalah	Luaran dari kegiatan Pengabdian Masyarakat Batch.1 - 2020 Artikel berita dari situs kabarpendidikan.id http s://www.kabarpendidikan.id/2021/01/kolaborasi-dosen-dan-mahasiswa-fakultas.html
2	Dosen FT UHAMKA Selenggarakan Pelatihan Digital Marketing dan Manajemen Kewirausahaan Untuk Pelaku UMKM Jenis Luaran: Artikel Koran / Majalah	Dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik UHAMKA memberikan Pelatihan Pemanfaatan Digital Marketing dan Manajemen Kewirausahaan bagi Pelaku Usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) dengan menggunakan Aplikasi Google My Business atas kerjasama dengan LPPM Uhamka.
3	Pelatihan Pemanfaatan Digital Marketing dan Manajemen Kewirausahaan bagi Pelaku UMKM dengan menggunakan Aplikasi Google My Bussines Jenis Luaran: Desain/Karya Seni	PKM UHAMKA - Pelatihan Aplikasi Google My Business (Rabu, 3 Februari 2021) https://www.youtube.com/watch?v=eF4XOxcigTg Program Kemitraan Masyarakat - Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA : " Pelatihan Pemanfaatan Digital Marketing dan Manajemen Kewirausahaan bagi Pelaku UMKM dengan menggunakan Aplikasi Google My Business " Oleh : Arafat Febriandirza, ST., MTI., Ph.D (Ketua) Faldy Irwiensyah, S.Kom., MTI (Anggota) Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI (Anggota)
4	Luaran Video - Kegiatan Pengabdian Masyarakat UHAMKA - SMA Muhammadiyah 5 Jakarta (Sabtu, 09 Januari 2021) Jenis Luaran: Desain/Karya Seni	Kegiatan Pengabdian Masyarakat UHAMKA - SMA Muhammadiyah 5 Jakarta (Sabtu, 09 Januari 2021) https://www.youtube.com/watch?v=nqeQzkRnbXo Dokumentasi kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka bekerja sama dengan SMA Muhammadiyah 5 Jakarta. Merupakan bagian dari rangkaian acara kegiatan Pengabdian Masyarakat Batch.1 2020. Acara ini dilaksanakan secara virtual menggunakan platform Zoom Meeting dan platform Google Classroom pada hari Sabtu tanggal 9 Januari 2021. Ucapan terima kasih kami ucapkan kepada pihak sekolah SMA Muhammadiyah 5 Jakarta dan Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja pengabdian dosen Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA.

Jakarta, 02 Agustus 2023
Pembuat Kinerja Pengabdian




Firman Noor Hasan S.Kom., MTI

B. Identitas Anggota

8/2/23, 6:52 PM
UHAMKA - SIMAKIP

[← Kembali](#)



AGUS FIKRI ST., MM., MT

NIDN : 0319087101

Gelar Akademik Depan :

Gelar Akademik Belakang : ST., MM., MT

Jenis Kelamin: Laki-Laki

Pendidikan Terakhir: S2 - Teknik

Jabatan Akademik: Lektor

Pangkat / Golongan Ruang: Pangkat Penata, III/c

Fakultas: Teknik

Program Studi : S1 Teknik Mesin

ID Scopus :

ID Scholar :

ID Sinta :

ID Orchid :

Jurnal
Buku Ajar
Pemakalah Ilmiah
HKI
Luaran Lain
Forum Ilmiah

Penelitian Mandiri

Publikasi Jurnal

<https://simakip.uhamka.ac.id/pengguna/show/554>
1/2

8/2/23, 6:52 PM

UHAMKA - SIMAKIP

#	Judul	Penulis	Jurnal
1.	Tahun: 2021 Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik (https://simakip.uhamka.ac.id/journals/show/7258)	-	Jurnal Kajian Teknik Mesin Jenis Publikasi: Nasional Terakredi ISSN : 2406-9671 Volume : 6 Nomor : 1 Halaman : 60 - 65 URL: http://journal.uta45jakarta.ac.id/ir
2.	Tahun: 2021 PENGARUH ARAH SEL SURYA BERDASAR MATA ANGIN TERHADAP KINERJANYA (https://simakip.uhamka.ac.id/journals/show/7259)	-	Jurnal Teknologi Bahan dan Baran; Jenis Publikasi: Nasional Terakredi ISSN : 2715-9116 Volume : 11 Nomor : 1 Halaman : 37 - 44 URL: https://ejournal.b4t.go.id/ind
#	Judul	Penulis	Jurnal

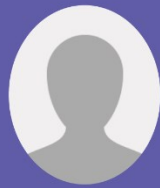
Copyright © 2016 UHAMKA. All Rights Reserved. v.1.1

<https://simakip.uhamka.ac.id/pengguna/show/554>

2/2

8/2/23, 6:53 PM

UHAMKA - SIMAKIP

[← Kembali](#)**RIYAN ARIYANSAH**

NIDN : 0324069102

Gelar Akademik Depan :

Gelar Akademik Belakang :

Jenis Kelamin: Laki-Laki

Pendidikan Terakhir: S2 - f

Jabatan Akademik: Tenaga Pengajar

Pangkat / Golongan Ruang: Pangkat Penata Muda Tingkat I, III/b

Fakultas: Teknik

Program Studi : S1 Teknik Mesin

ID Scopus :

ID Scholar :

ID Sinta :

ID Orchid :

[Jurnal](#)[Buku Ajar](#)[Pemakalah Ilmiah](#)[HKI](#)[Luaran Lain](#)[Forum Ilmiah](#)[Penelitian Mandiri](#)

Publikasi Jurnal

#	Judul	Penulis	Jurnal	Berkas
#	Judul	Penulis	Jurnal	Berkas

Copyright © 2016 UHAMKA. All Rights Reserved. v.1.1

<https://simakip.uhamka.ac.id/pengguna/show/1449>

1/1

Lampiran F Surat Pernyataan Kesiadaan Kerjasama Dari Mitra



YAYASAN PENDIDIKAN JATIWANGI BANGKIT
SMK BINA INDUSTRI
 Jl. Alun-alun No. 1 Rt 004/002 Ds. Jatiwangi Cikarang Barat-17530 Jawa Barat
 E-mail : smkbinaindustri112@gmail.com, Telp: 021 8262 2655

Surat Keterangan No.013/V/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Subhan Mansur ,SS.,
 Jabatan : Kepala Sekolah Smk Bina Industri

Dengan menerangkan nama-nama di bawah ini

1. Firman Noor Hasan, S.Kom.,MTI (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)
2. Agus Fikri ST.,MT, (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)
2. Riyan Ariyansah ST.,MT. (Universitas Muhamadiyah Prof. Dr. Hamka)

Telah menjadi mitra Pengabdian Masyarakat untuk melaksanakan pendampingan pembekalan pada lulusan kami di SMK BINA INDUSTRI Cikarang Kab. Bekasi dengan tema " Memberikan Pembekalan Memasuki Dunia Industri 4.0"

Demikian surat keterangan ini klami buatdengan sebenar-benarnya agar digunakan dengan semestinya.

Bekasi, 05 Mei 2023

Kepala Sekolah SMK Bina industri

 (Subhan.S.S.)

Lampiran G Realisasi Anggaran

1. Honorarium				
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Total Honor
Pelaksana 1	25.000,-	4	7	700.000,-
Pelaksana 2	25.000,-	4	7	700.000,-
Pelaksana 3	25.000,-	4	7	700.000,-
Subtotal (Rp)				2.100.000,-
2. Pembelian bahan habis pakai				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya habis pakai
Bahan habis pakai 1	Materai	3 pcs	15.000,-	45.000,-
Bahan habis pakai 2	Kuota	3 pcs	200.000,-	600.000,-
Bahan habis pakai 3	DVD + Burn	1 pcs	100.000,-	100.000,-
Bahan habis pakai 4	Print	266 lembar	1.150,-	305.900,-
Bahan habis pakai 5	Jilid	2 pcs	100.000	200.000,-
			Subtotal (Rp)	1.250.900,-
3. Perjalanan				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya perjalanan
Perjalanan 1	Survei	2x	300.000,-	600.000,-
Perjalanan 2	Sosialisasi & Pelaksanaan	3x	300.000,-	900.000,-
			Subtotal (Rp)	1.500.000,-
4. Sewa				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Sewa
Sewa 1	---	---	---	---
Sewa <i>n</i>	---	---	---	---
			Subtotal (Rp)	---
5. Luaran				
Publikasi Ilmiah	Jurnal/ Prosiding	1	1.500.000,-	1.500.000,-
Publikasi Media Massa	<i>Online</i>	1	500.000,-	500.000,-
Publikasi Video	Video & Foto	1	150.000,-	150.000,-

			Subtotal (Rp)	2.150.000,-
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)				7.000.900,-