

LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pendampingan dan penguatan Kemampuan Siswa Prakerin-
dari SMKN 1 Bonjol Pasaman
di Laboratorium Terpadu UIN
Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi



Oleh:

Tim Laboratorium Terpadu UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi:

Syahrul, M.Pd

Vivi Ramdhani, M.Si

UIN SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI

TAHUN 2022

LAPORAN KEGIATAN PKM

1. **Judul Pengabdian:** Pendampingan dan penguatan Kemampuan Siswa Prakerin-Praktek Lapangan dari SMKN 1 Bonjol Pasaman di Laboratorium Terpadu UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi

2. **Tim Pengabdian**

NO	NAMA	JABATAN	PRODI
1	Syahrul, M.Pd	Ketua	PBI
2.	Vivi Ramdani, M.Si	Anggota	PMTK

3. **Objek Pengabdian:**

Siswa-siswa Prakerin SMKN 1 Bonjol Pasaman

4. **Waktu**

4 Juli 2022 – 6 Oktober 2022

5. **Lokasi**

Laboratorium Terpadu UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi

6. **Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:**

Siswa-siswa SMK mengalami kesulitan dalam melaksanakan praktek selama penerapan belajar online selama masa pandemik. Sehingga waktu PL mereka tidak memiliki kemampuan dalam beberapa bidang terkait dengan bidang mereka. Baik terkait dengan software maupun hardware. Para siswa praktek belum pernah melakukan kegiatan-kegiatan seperti “ Menginstal OS- Windows, jaringan, perbaikan sederhana” dll. Selama pembelajaran online di sekolah mereka hanya mendapatkan teori, tanpa mendapatkan praktek sebelum melakukan Prakerin.

Hal ini juga diperparah oleh kemampuan Bahasa Inggris yang mereka miliki sangat rendah. Kegiatan mereka terkait dengan software dan hardware membutuhkan pengetahuan Bahasa Inggris. Dalam aplikasi penggunaan software, banyak istilah menggunakan Bahasa Inggris dalam bantuan atau respon software saat perintah yang dijalankan tidak sesuai dengan prosedur.

Untuk menghadapi permasalahan ini, laboratorium Terpadu sebagai tempat yang diamanahi oleh kampus sebagai tempat mereka melaksanakan Prakerin/PL. telah melaksanakan pendampingan dan pelatihan untuk mengatasi ketidaksiapan mereka untuk melaksanakan PL, sebagai wujud dari aplikasi kemampuan mereka di dunia Kerja.

Jadwal Pelatihan Dan Pendampingan

No	Kegiatan + materi	Penanggung Jawab	Waktu
1	1. Install Jaringan 2. Install OS-Windows 7- 10, Office	Syahrul Vivi Ramdhani	Rabu-Jumat 13-15 Juli 2022
2	1. Bahasa Inggris Sederhana untuk Komputer. 2. Pengoperasian Ms. Word (surat menyurat)	Syahrul	Senin-Selasa, 8-9 Agustus 2022 Jumat, 19 Agustus 2022
3	Pengoperasian Ms. Excell dan rumus matematik excel	Vivi Ramdhani	Selasa-Rabu, 5-7 September 2022

7. RAB Kegiatan

NO	Uraian	Volume		Harga Satuan	JUMLAH
	BelanjaBarang/jasa	Jml	Satuan		
1	RJ45.	3	Bungkus	43,000	129,000
2	Kebel Lan	30	Meter	5,000	150,000
3	Tang Kripping	3	buah	46,000	138,000
4	Lan Tester RJ 45	2	buah	65,000	130,000
5	Copy materi pembelajaran	1	kgt	20,000	20,000
6	Konsumsi	45	paket	5,000	225,000
					792,000

8. Dokumentasi:

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 BONJOL
Jalan Lintas Sumatera Biduak Kec. Bonjol Kab. Pasaman Kode Pos 26381
website : <http://smkn1bonjol.sch.id>-mail : smkn1bonjol@gmail.com

SERTIFIKAT
Nomor : 800/471.1/SMK.01/X/2022

Diberikan kepada :

SYAHRUL, S.S., M. Pd
Sebagai Instruktur PKL

Pada Kegiatan
Praktik Kerja Lapangan (PKL) Siswa/i SMKN 1 Bonjol semester ganjil tahun 2022/ 2023
Tanggal 04 Juli 2022 - 06 Oktober 2022
Dilaboratorium Terpadu IAIN Bukittinggi


Kepala Sekolah
FERY ANDRI, S.T., M.Pd.T.
NIP.197703302008011003

Ketua PKL

BAMBANG HERIYANTO, S. Pd.
NIP.197704042008011011

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 BONJOL
Jalan Lintas Sumatera Biduak Kec. Bonjol Kab. Pasaman Kode Pos 26381
website : <http://smkn1bonjol.sch.id>-mail : smkn1bonjol@gmail.com

SERTIFIKAT
Nomor : 800/471.2/SMK.01/X/2022

Diberikan kepada :

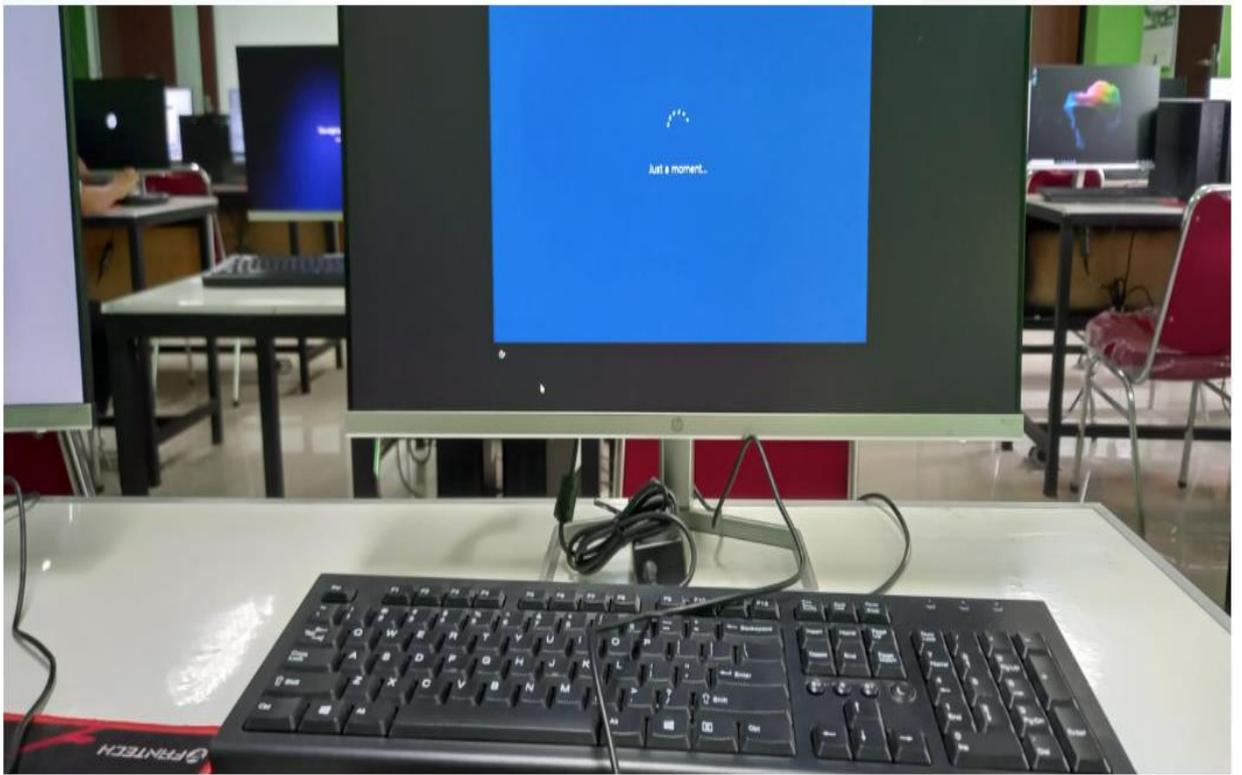
VIVI RAMDHANI, M.Si
Sebagai Instruktur PKL

Pada Kegiatan
Praktik Kerja Lapangan (PKL) Siswa/i SMKN 1 Bonjol semester ganjil tahun 2022/ 2023
Tanggal 04 Juli 2022 - 06 Oktober 2022
Dilaboratorium Terpadu IAIN Bukittinggi


Kepala Sekolah
FERY ANDRI, S.T., M.Pd.T.
NIP.197703302008011003

Ketua PKL

BAMBANG HERIYANTO, S. Pd.
NIP.197704042008011011







**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
BUKITTINGGI**

Kampus I : Jalan Paninjauan Garegeh Bukittinggi - Kampus II : Jalan Gurun Aur Kubang Putih
Kabupaten Agam - Sumatera Barat - Telepon / Fax : (0752) 22875
Website : www.iainbukittinggi.ac.id | email : info@iainbukittinggi.ac.id

Nomor : B- 194c /In.26/PP.00.3/07/2022

12 Juli 2022

Lamp. : 1

Perihal : **Penempatan Peserta PKL**

Yth. Ka Laboratorium Terpadu

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan hormat,

Berdasarkan Surat Permohonan Kepala SMKN 1 Bonjol tentang Permohonan Praktek Kerja Lapangan tanggal 27 Februari 2022 serta disposisi pimpinan tanggal 11 Maret 2022 maka Siswa/Siswi tersebut ditempatkan pada Laboratorium (Daftar Nama terlampir).

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diaturkan terima kasih.

Wassalam

An Rektor

Kepala Biro AUAK

UB Kasubag THR

Fitrianto



Tembusan;

1. Rektor Sebagai laporan
2. Arsip

**Peserta Magang
SMKN 1 Bonjol**

No	Nama	Jurusan	Asal Sekolah
1	Muhammad Aziz	TKJ	SMKN 1 Bonjol
2	Anisa Tri Setia Ningrum	TKJ	SMKN 1 Bonjol



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
BUKITTINGGI

Kampus I : Jalan Paninjauan Garegeh Bukittinggi - Kampus II : Jalan Gurun Aur Kubang Putih
Kabupaten Agam - Sumatera Barat - Telepon / Fax : (0752) 22875
Website : www.iainbukittinggi.ac.id | email : info@iainbukittinggi.ac.id

LEMBAR DISPOSISI

PERHATIAN : Dilarang Memisahkan sehelai surat pun yang digabung dalam bentuk berkas ini

No Surat : 800/062.3.13/SMK.01/II/2022	Status : Asli
Tanggal Surat : 26-02-2022	Sifat : Biasa
Lampiran: 2 Lembar	
Diterima Tanggal : 10-03-2022	
No Agenda : 637	Tingkat : Biasa
Dari : SMK Negeri 1 Bonjol Perihal : Permohonan dan Penjajakan Tempat Praktek Kerja Lapangan PKL	
Disposisi Kepada <i>Kabiro</i>	Petunjuk
CATATAN: <i>DP sesuai ketentuan f</i>	
Tanggal Penyelesaian : <i>11-3-22</i>	Diajukan Kembali Tanggal :

Penerima 1 :	Penerima 2 :
Petunjuk : CATATAN :	Petunjuk : <i>Amam</i> CATATAN : <i>Di proses sesuai ketentuan 11/22</i> <i>3</i>
Tanggal Penyelesaian 1 :	Tanggal Penyelesaian 2 :





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 BONJOL

Jalan Lintas Sumatera Biduak Kec. Bonjol Kab. Pasaman Kode Pos 26381
website : <http://smkn1bonjol.sch.id> e-mail : smkn1bonjol@gmail.com



Nomor : 800/062.3.13 /SMK.01/II/2022
Lampiran : 2 (dua) lembar
Hal : **Permohonan dan Penjajakan
Tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL)**

Bonjol, 26 Februari 2022

Kepada

Yth. Bapak/Ibu/Sdr. Pimpinan/Kepala/Direktur

IAIN BUKITTINGGI

BUKITTINGGI

Di

Tempat

Dengan hormat,

Semoga Bapak/Ibu/Sdr. beserta staf berada dalam keadaan sehat walafiat dan sukses dalam menjalankan aktifitas sehari-hari. Amin.

Dalam upaya pelaksanaan Kurikulum 2013 Revisi 2017 SMK Negeri 1 Bonjol serta menunjang kemampuan siswa-siswi SMK Negeri 1 Bonjol dalam melaksanakan praktik yang berbasis dunia usaha dan industri, maka kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu/Sdr. agar sudilah kiranya menerima siswa-siswi kami untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di lingkungan Dunia Usaha/Dunia Industri (DUDI) yang Bapak/Ibu/Sdr. pimpin, yang akan dilaksanakan mulai tanggal 04 Juli sampai dengan tanggal 06 Oktober 2022.

Adapun siswa/i yang akan melaksanakan PKL tersebut terdiri dari 6 (enam) Kompetensi Keahlian yaitu Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Otomotif (TKRO), Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL), Teknik Audio Video (TAV), Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ), Otomatisasi Tata Kelola Perkantoran (OTKP) dan Teknik dan Bisnis Sepeda Motor (TBSM). Dalam rangka penjajakan untuk memastikan kesediaan Bapak/Ibu/Sdr. mengabulkan permohonan kami tersebut, kami mohon Bapak/Ibu/Sdr. dapat memberikan balasan dengan mengisi dan mengirimkan kembali kepada kami surat balasan yang terlampir pada surat permohonan ini atau surat balasan tersendiri dari instansi Bapak/Ibu/Sdr.

Demikianlah surat ini kami sampaikan dan atas kesediaan Bapak/Ibu/Sdr. mengabulkan permohonan ini, kami ucapkan terima kasih.



FIRRI ANDRI, S.T., M.Pd.T.
NIP. 19770330 200801 1 003