

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Narasumber

Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan  
Dunia Kerja



Oleh

Arif Hidayat, ST, M.Pd, M.Eng

0527058702

**Politeknik LPP**

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

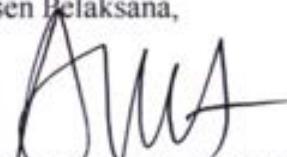
Judul Pengabdian : Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan  
Kerjasama Dengan Dunia Kerja  
Nama Pelaksana : Arif Hidayat, ST, M.Pd, M.Eng  
NIDN : 0527058702  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
Program Studi : Teknologi Mesin  
Nomor HP : 081227883566  
E-mail : arh@polteklpp.ac.id  
Anggota 1 :  
Nama Lengkap :  
Anggota 2 :  
Nama Lengkap :  
Sumber Pendanaan : SMK Pusat Keunggulan

Yogyakarta, 31 Desember 2023



Mengetahui,  
Ketua UPPM  
Ratna Sri Harjanti Saputri, ST, M.Eng  
0525108401

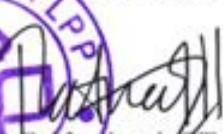
Dosen Pelaksana,

  
Arif Hidayat, ST, M.Pd. M.Eng  
0527058702

Mengetahui,

Wakil Bidang Akademik



  
Ratna Sri Harjanti, ST, M.Eng  
0520627801

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.    IDENTITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT .....	1
B.    IDENTITAS PELAKSANA.....	1
C.    MITRA KERJASAMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT ....	1
D.    LUARAN DAN TARGET CAPAIAN .....	1
E.    ANGGARAN .....	2
BAB II PELAKSANAAN.....	3
A.    RINGKASAN.....	3
B.    METODE PELAKSANAAN.....	3
C.    HASIL.....	5
LAMPIRAN.....	6

**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

**A. IDENTITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**1. JUDUL PENGABDIAN**

Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan Dunia Kerja
---

**2. BIDANG, TEMA, TOPIK, DAN RUMPUN BIDANG ILMU**

Bidang Fokus / Bidang Unggulan	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
	Workshop	Kerjasama	

**B. IDENTITAS PELAKSANA**

Nama	Institusi	Program Studi	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index
Arif Hidayat	Politeknik LPP	Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	Narasumber	6719551	0

**C. MITRA KERJASAMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Mitra	Nama Mitra
Sekolah	SMK Al Falah

**D. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN**

**1. Luaran Wajib**

Tahun	Jenis Luaran	Status Target Capaian	Keterangan
2023	Laporan Akhir	Selesai	Dokumen laporan akhir

#### E. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan Dunia Kerja mengacu pada anggaran SMK Pusat Keunggulan Lanjutan Tahun 2023 SMK Al Falah sebesar Rp 7.500.000,- (tujuh juta lima ratus ribu rupiah)

## BAB II PELAKSANAAN

### A. RINGKASAN

Hubungan antara sekolah dan industri sangat penting untuk mempersiapkan siswa dengan keterampilan dan pengetahuan yang relevan dengan dunia kerja. Kerjasama antara sekolah dan industri dapat memberikan manfaat bagi kedua belah pihak, yaitu pendidikan dan sektor industri. Berikut beberapa penjelasan mengenai hubungan sekolah dengan industri:

#### 1. Pemberian Keterampilan yang Relevan

- a. Sekolah dapat bekerja sama dengan industri untuk memahami kebutuhan tenaga kerja masa depan dan mengadaptasi kurikulum agar mencakup keterampilan yang sesuai dengan tuntutan industri.
- b. Industri dapat memberikan masukan tentang keterampilan spesifik dan pengetahuan teknis yang diinginkan agar siswa lebih siap memasuki dunia kerja.

#### 2. Program Magang dan Praktek Kerja

- a. Sekolah dapat menyelenggarakan program magang atau praktek kerja untuk siswa agar mereka bisa mendapatkan pengalaman langsung di dunia industri.
- b. Industri dapat berperan sebagai tempat bagi siswa untuk mengaplikasikan pengetahuan yang didapat di sekolah dan mengembangkan keterampilan praktis.

#### 3. Pendekatan Pembelajaran Berbasis Proyek

- a. Proyek kolaboratif antara sekolah dan industri dapat memberikan siswa pengalaman dalam menyelesaikan tugas atau proyek yang relevan dengan dunia kerja.

- b. Industri dapat memberikan proyek nyata yang dapat diintegrasikan ke dalam kurikulum sehingga siswa dapat belajar sambil mengerjakan proyek-proyek yang bermanfaat.

#### 4. Pelatihan oleh Profesional Industri

- a. Ahli dan profesional dari industri dapat diundang sebagai pembicara tamu atau instruktur dalam kelas-kelas tertentu untuk memberikan wawasan langsung mengenai praktik-praktik terkini dalam industri.
- b. Workshop dan seminar yang diadakan oleh industri dapat memberikan siswa kesempatan untuk berinteraksi secara langsung dengan praktisi industri.

#### 5. Penelitian dan Inovasi Bersama

- a. Kerjasama antara sekolah dan industri dapat menciptakan peluang untuk penelitian bersama dan pengembangan inovasi.
- b. Industri dapat memberikan dukungan finansial atau sumber daya lainnya untuk proyek penelitian yang dilakukan oleh siswa atau staf pengajar di sekolah.

#### 6. Pembentukan Jaringan dan Koneksi

- a. Siswa dapat membangun jaringan profesional mereka melalui interaksi dengan perwakilan industri selama acara-acara seperti seminar, lokakarya, atau pameran pekerjaan.
- b. Industri juga dapat mendapatkan akses langsung ke calon pekerja yang berpotensi melalui keterlibatan aktif dalam kegiatan sekolah.

Dengan meningkatkan kolaborasi antara sekolah dan industri, dapat menciptakan aliran yang lebih lancar antara dunia pendidikan dan dunia kerja, membantu siswa memasuki pasar kerja dengan kesiapan yang lebih baik.

## B. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 17 November 2024 dengan model workshop yang diikuti oleh komite sekola. Workshop ini membahas hasil kiat-

kiat dalam menjalin kerjasama dengan mitra usaha serta dengan manfaat yang diperoleh siswa dan SMK Al Falah

### C. HASIL

Hasil dari pengabdian ini adalah SMK AL Falah memberikan informasi terkait program sekolah kepada komite sekolah serta perwakilan wali murid untuk menunjang karir murid dan alumni SMK AL Falah.

## LAMPIRAN

### a. Foto kegiatan





**YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM AL-FALAH**  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**  
**SMK AL-FALAH WINONG**  
( TERAKREDITASI )

Ds. PekalonganKec. WinongKab. Pati Kode Pos 59181 Telp. 081 22895923  
email : [alfalahsmk@yahoo.co.id](mailto:alfalahsmk@yahoo.co.id) - [www.smkalfalahwinong.sch.id](http://www.smkalfalahwinong.sch.id)



Nomor : 054/SMK AF./D/X/2023

Winong, 25 Oktober 2023

Lamp. : -

Hal : Permohonan Narasumber

Kepada  
Yth. Politeknik LPP Yogyakarta  
Cq. Arif Hidayat, S. T, M. Pd, M. Eng  
di  
Tempat .

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan di SMK Al-Falah Winong yaitu dengan adanya Program SMK Pusat Keunggulan dan sesuai program kerja sekolah di SMK AL-FALAH Winong sebagai salah satu SMK Pusat Keunggulan , kami bermaksud akan mengadakan salah satu kegiatan **Penguatan Proses Pembelajaran** yaitu **Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan Dunia Kerja** besok pada :

Hari : Jum'at  
Tanggal : 17 Nopember 2023  
Jam : 13.00 – selesai WIB

dengan narasumber : Bpk. Arif Hidayat, S. T, M. Pd, M. Eng.

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini dalam kegiatan tersebut.

Demikin permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan banyak terima kasih.

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Kepala SMK Al-Falah Winong  
  
Muchlisin, S. Pd, M. Pd.



# POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

## SURAT TUGAS

No: 48/ST/UPPM/XI/2023

Sehubungan dengan adanya surat permohonan dari SMK Al-Falah Winong terkait dengan kegiatan "Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan Dunia Kerja Pada Tanggal 17 November 2023", maka bersama ini Direktur Politeknik LPP menugaskan kepada Dosen tetap yang namanya tercantum pada lampiran surat ini untuk menjadi Narasumber dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) tersebut. Selanjutnya Dosen berkoordinasi dengan UPPM Politeknik LPP dalam hal pelaksanaan, monitoring, evaluasi pelaksanaan dan pelaporan dari hasil kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang akan dilakukan.

Demikian agar dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 08 November 2023

Mengetahui,

Direktur

Ir. Muhammad Mustangin, S.T., M.Eng. IPM

Menyetujui

Ketua UPPM

Lestari Hetalesi Saputri, S.T., M.Eng.

**Lampiran Surat Tugas No: 48/ST/UPPM/XI/2023**

<b>Judul/Kegiatan</b>	<b>Pelaksana</b>	<b>NIDN</b>	<b>Keterangan</b>
Workshop Bersama Komite Sekolah Dalam Pengembangan Kerjasama Dengan Dunia Kerja diselenggarakan Pada Tanggal 17 November 2023 di SMK Al-Falah Winong.	Arif Hidayat, S.T., M.Eng., M.Pd	0527058702	Narasumber

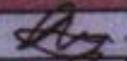
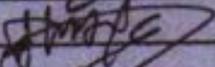
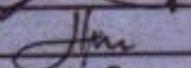
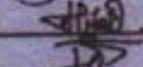
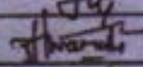
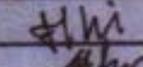
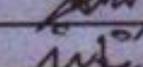
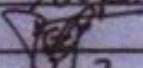
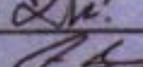
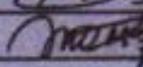
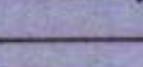
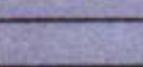
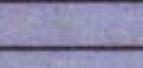
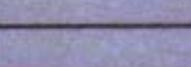


**DAFTAR HADIR**  
**PROGRAM SMK PUSAT KEUNGGULAN SKEMA PEMADANAN**  
**SMK AL-FALAH WINONG**  
**WORKSHOP BERSAMA KOMITE SEKOLAH DALAM PENGEMBANGAN KERJASAMA**  
**DENGAN DUNIA KERJA**

Jum'at, 17 Nopember 2023

NO	NAMA	WALI MURID DARI	TANDA TANGAN
1	Dwi Ernawati	Isna Faiz Firmansyah	[Signature]
2	Almili Umam	Nida Chairunisa	[Signature]
3	Supriyati	Dianaya Inlaa Permata	[Signature]
4	Maryati	Suci aris Budi Katsano	[Signature]
5	Sarto	Iham Mahotir Mahmud	[Signature]
6	Aulia Ramadhani & Kosiah	Aulia Ramadhani	[Signature]
7	Josmin	Peronrah	[Signature]
8	Darmani	Miftahul Indira K.M	[Signature]
9	Muhammad	ADIB CAKUL RANI	[Signature]
10	Sukin heli Satriawan	DINDA putri nagatada	[Signature]
11	Jumi	Jenny Puspa Sari	[Signature]
12	Junilah	Irfan Maulana	[Signature]
13	Hartatik	ABZAL ALHUSYARI	[Signature]
14	Haryanti	Anggun auliyanti putri	[Signature]
15	Ants syafiqam	Ummi Nur Rohmah	[Signature]
16	TARMISSILH	RYAN ARIELYA A.S	[Signature]
17	Yuni Anitk	Alifa Anisa pti	[Signature]
18	Isarph	Ameliiyadina novita	[Signature]
19	Rakham	Abnawal Mustafa	[Signature]
20	PAIDI	M Khoirul Anam	[Signature]
21	Supardi	Vinda Finolondani	[Signature]
22	Sujinah	Naufal Arsyad Amrullah	[Signature]
23	Siswati	Anisa putri elivia	[Signature]
24	Suyati	Saipul Mahendrar.	[Signature]
25	Suwarni	Sri les cari	[Signature]
26	AGUS PRIYANTO	ANNISA AYUHINGTYAS	[Signature]
27	Sri Hartatik	chady Aulia KO	[Signature]
28	Sri Hartatik	Meliss aJulia K.	[Signature]
29	Nगतemi	NIG SAPIANA	[Signature]
30	Suharni	ABDILLA Ramayanti	[Signature]
31	Harnigati	Muhammad Khorir B.	[Signature]
32	Neng andyaskilik	Mohamad Mulyarto	[Signature]
33	Nurul Hidayah	Feris agus irwan	[Signature]
34	Millah	Itina Wahyuni F.N.	[Signature]
35	Mur Hasanah	AHMAD ALI ALMAN RIZRI	[Signature]
36	Samsiet	Salsabila F	[Signature]

NO	NAMA	WALI MURID DARI	TANDA TANGAN
37	Scifidi	okei Scifia. R.	Jes
38	TARWAN:	ABDUL GHOFUR	AD
39	Sih Sulzimah	kamilul Munta loo	fu
40	Sri Purwati	Syaiful zaki achyar	fu
41	Siti Saidah	Praxyoga dji wiratama	Jes
42	SUPATMI	Alex Prasetya	AD
43	Sumaryani	ARIF SETYA PRATAMA	TE
44	Sri Wugiyem wulan	Yuliana	AD
45	Riki Setiawan	Setia Jeni utami	Jes
46	SUMARDI	ULPA ANLIYANI	AD
47	Qurosotum	Dika wahyu Rikyanta	AD
48	PASAR	DINAS ADI NUGROHO	AD
49	SLAMET BESARI	ADINDA M.M.	Sent.
50	PUMIATI	HARIS A.K.D	Jes
51	Darti	iiD. r	AD
52	Haryati	David	Jes
53	Su PARWI	UMAR	AD
54	SEI UTAMI	Gita ayu novita sari	AD
55	Azizatul Mursida	M Nizar Fadlan	AD
56	Putri siti . m	YUSEF jamaludin	AD
57	Sinta	Fiki	AD
58	Anis s	Sauji nisda H	Jes
59	JAMILATUN	NEZA NDIAN P	Jes
60	KASIRAN	AHMAD ZALVI	Jes
61	GUMODO	sandy setria	Jes
62	Dyah aya S	Muhamad Restu fareza	Jes
63	RABIYATUN	LISMA RILMADHATI	Jes
64	Sumartim	KAVIR Arya Maulana	Jes
65	ALFIRA R	Wahyupui Mulya	Jes
66	Sukartono	BIGGS Setiawan	Jes
67	Superman	SHIVS Atha MUMA	Jes
68	Silwati	DINA farza maulana	Jes
69	Atin Haf'ah	Ilham Maulana Sapulsa	Jes
70	masri pok	Nailul FAIZ	Jes
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			

NO	NAMA	WALI MURID DARI	TANDA TANGAN
80	Nabil Al Falah	Ahmed Ridwan	
81	Suwadi	Yusuf N.P.	
82	Sulharno	Agyat Makruf H.P.	
83	SOPAN HASAN	Solomon Maulana Jodi	
84	Murjanah	Eva Novita Diah F	
85	Siti Khami dah	Ahmad Wahyu Wibowo	
86	Sulastri	Citra Saraswati	
87	SUWARM	RAHMH NIDA PURNIDA	
88	Jarmi	Mastukha Yasil Pakli	
89	Rusmiyat.	M. Khoirul Ni'om	
90	Imwati	Muhammad Lutfi	
91	Elowati	Rizal Agant Prayogo	
92	Walm.	Diaz aggara putra	
93	Puji astuti'e	M. Dani andriansyah	
94	Indarah	RIRIN eka kusuma W	
95			
96			
97			
98			
99			
100			

# PROGRAM KERJA SAMA SMK DENGAN INDUSTRI



1



## **1 TENTANG PROGRAM SMK PUSAT KEUNGGULAN**



2

**SMK Pusat Keunggulan** adalah program yang bertujuan untuk terimplementasinya pengembangan SMK dengan **program keahlian tertentu** agar mengalami **peningkatan kualitas dan kinerja**, yang diperkuat melalui **kemitraan dan penyelarasan dengan DUDI**, serta menjadi **SMK rujukan yang memiliki semangat pengimbasan** serta pusat peningkatan kualitas dan kinerja SMK lainnya.

SMK-PK nantinya dapat menjadi Sekolah Penggerak guna mempercepat peningkatan kapasitas serta kualitas guru dan pembelajaran siswa-siswi SMK di seluruh Indonesia, serta mewujudkan SMK yang terselenggara dengan pengelolaan berbasis kolaborasi nyata dengan mitra dunia usaha dunia industri dunia kerja secara menyeluruh dan berkelanjutan.



**Program SMK Pusat Keunggulan** membangun SMK dengan kualitas dan kinerja optimal sehingga menghasilkan lulusan yang diserap dan diapresiasi tinggi oleh dunia kerja dan menjadi mercusuar bagi SMK lainnya melalui proses transformasi.

**Pembelajaran yang berpusat pada kebutuhan dunia kerja** melalui **Teaching Factory (TeFa)** yang aktif memproduksi dan memiliki skema pengelolaan keuangan yang sesuai

**SDM yang unggul** dalam memfasilitasi pembelajaran berbasis kebutuhan dunia kerja

**Perencanaan program dan anggaran SMK** berbasis refleksi diri

**Pengembangan Pusat Pembelajaran** bagi SMK lain



Setelah program SMK Pusat Keunggulan berjalan 2 tahun, Kemendikbudristek memperkenalkan Skema Pemadanan Dukungan untuk meningkatkan kolaborasi yang terukur nyata dengan dunia kerja dalam membangun SMK berkualitas sangat baik sehingga menjadi mercusuar kinerja dan pusat belajar SMK lain

#### Program SMK Pusat Keunggulan

Program pembinaan SMK oleh Kemendikbudristek untuk dapat mengembangkan kerja sama dan keselarasan dengan dunia kerja, memiliki kepemimpinan sekolah yang terus mendorong perubahan dan menghasilkan lulusan yang banyak diserap di dunia kerja, berwirausaha dan melanjutkan kuliah.

Dana pembinaan berasal dari Kemendikbudristek.

#### Program SMK Pusat Keunggulan Skema Pemadanan Dukungan

Skema lanjutan **kolaborasi Kemendikbudristek dan dunia kerja** yang bertujuan untuk mendorong SMK menjadi Pusat Keunggulan yaitu sekolah dengan Teaching Factory (TEFA) yang aktif, menjadi pusat pembelajaran bagi SMK lain, dan menghasilkan lulusan yang terserap dan diapresiasi baik oleh dunia kerja.

Dana pembinaan berasal dari Kemendikbudristek dan dunia kerja mitra Skema Pemadanan Dukungan.



## 2 TENTANG KEMITRAAN DENGAN DUDI



## TRANSFORMASI SMK TERWUJUD MELALUI *LINK AND MATCH* YANG MENDALAM DAN MENYELURUH

Tidak hanya MoU, tapi juga dengan:

- 1** Kurikulum disusun bersama termasuk penguatan aspek softskills dan karakter keberjaan untuk melengkapi aspek hardskills yang sesuai kebutuhan dunia kerja
- 2** Pembelajaran berbasis *project riil* dari dunia kerja (PBL) untuk memastikan hardskills akan disertai softskills dan karakter yang kuat
- 3** Jumlah dan peran guru/instruktur dari industri dan ahli dari dunia kerja ditingkatkan secara signifikan (sampai minimal mencapai 50 jam/semester/ program keahlian)
- 4** Praktik kerja lapangan/industri minimal 1 semester

Keterlibatan dunia kerja di segala aspek penyelenggaraan pendidikan vokasi

- 5** Sertifikasi kompetensi yang sesuai standar dan kebutuhan dunia kerja (bagi lulusan dan bagi guru/instruktur)
- 6** Update teknologi dan pelatihan bagi guru/instruktur secara rutin dari dunia kerja
- 7** Riset terapan mendukung *teaching factory* yang bermula dari kasus atau kebutuhan
- 8** Komitmen serapan lulusan oleh dunia kerja

Berbagai kemungkinan kerja sama yang dapat dilakukan dengan dunia kerja, antara lain:

- ✓ Beasiswa dan/atau ikatan dinas
- ✓ Donasi dalam bentuk peralatan laboratorium, atau dalam bentuk lainnya
- ✓ dan lain sebagainya

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

7

### Tujuan kerjasama antara dunia pendidikan dan Industri

Hasil – hasil penelitian yang bermanfaat bagi industri berupa pemecahan berbagai permasalahan

**01**

SDM yang qualified dan certified yang sesuai standar kompetensi dibutuhkan oleh industri

Kurikulum pendidikan dan penelitian yang relevan

**02**

Produk inovatif dan teknologi tepat guna yang dapat diaplikasikan dimasyarakat

Tenaga ahli dalam bidang research and development

**03**

Produk inovatif dan teknologi tepat guna yang dapat diaplikasikan dimasyarakat

Tenaga ahli dalam bidang research and development

**04**

Produk inovatif dan teknologi tepat guna yang dapat diaplikasikan dimasyarakat

Tenaga ahli dalam bidang research and development

**05**

Tenaga ahli dalam bidang research and development

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

8



9



10

## MANFAAT UNTUK SMK PUSAT KEUNGGULAN

Percepatan pencapaian **profi pelajar Pancasila** dan lulusan **berstandar dunia kerja**

Meningkatkan hasil mutu pendidikan dan **link and match dengan industri** dalam kurun waktu 3 tahun ajaran

Meningkatnya **kompetensi Kepala Sekolah dan Guru** agar dapat memimpin perubahan di SMK

Mendapatkan **pendampingan intensif** untuk transformasi satuan pendidikan dan percepatan digitalisasi

Memperoleh dukungan **peningkatan sarana praktik** siswa sesuai standar industri dan **kelengkapan buku** bagi pembelajaran kompetensi holistik

Kesempatan untuk menjadi **katalis perubahan** bagi satuan pendidikan lain



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

11

## MANFAAT UNTUK INDUSTRI

- MENDAPATKAN TENAGA YANG UNGGUL SESUAI KEBUTUHAN PEMBANGUNAN INDUSTRI
- BERKONTRIBUSI DAN BERDEDIKASI DALAM MEMAJUKAN KUALITAS PENDIDIKAN
- MENDAPATKAN SMK YANG DINILAI UNGGUL
- MENYIAPKAN MASA DEPAN YANG PRODUKTIF



12

## PELAKSANA PROGRAM SMK PUSAT KEUNGGULAN



Sekolah Menengah Kejuruan yang telah memenuhi kriteria dan telah ditetapkan oleh Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi yang selanjutnya disampaikan kepada Gubernur serta Dinas Pendidikan Provinsi



**Terima kasih**