

# Sosialisasi Pendidikan Tinggi Vokasi Sebagai Jembatan Menuju Dunia Kerja di SMK Swasta Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang

Ronald Naibaho<sup>1</sup>, Ardian Rahmat Irawan Sinaga<sup>2</sup>, Abidan Napitupulu<sup>3</sup>  
Rizky Julianto Marbun<sup>4</sup>, Dody Sitohang<sup>5</sup>  
<sup>1,2,3,4,5</sup> Akademi Teknik Deli Serdang

Email: ronaldnaibahoatds@gmail.com

## ABSTRAK

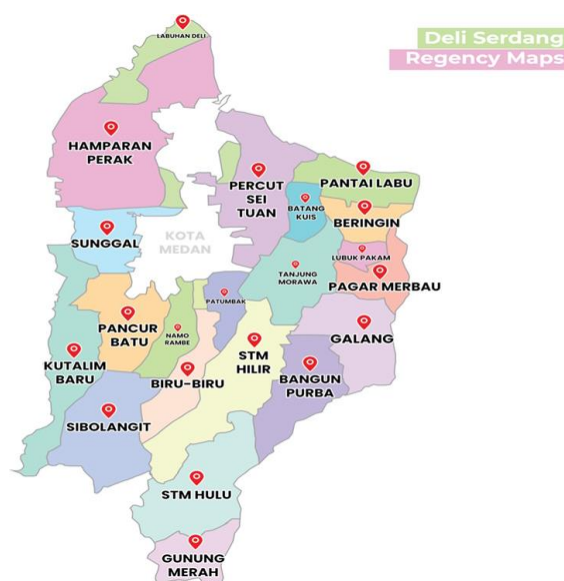
Masyarakat awam belum memahami dengan baik perbedaan pendidikan vokasi dengan pendidikan akademik. Pendidikan tinggi vokasi adalah pendidikan keahlian setara dengan politeknik yang diarahkan untuk mencetak lulusan yang siap bekerja sesuai kebutuhan dunia kerja saat ini. Oleh sebab itulah sekitar 70 persen dari isi program pembelajaran merupakan praktik di industri. Dengan demikian lulusan pendidikan vokasi benar-benar lulusan yang telah memahami dunia industri dan siap untuk bekerja. Pengabdian ini dilaksanakan kepada 60 siswa kelas 12 Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang yakni mensosialisasikan “Pendidikan Tinggi Vokasi Sebagai Jembatan Memasuki Dunia Kerja“ oleh Tim PkM Program Studi Teknik Mesin Akademi Teknik Deli Serdang. Adapun tujuan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah untuk memotivasi dan melakukan sosialisasi pendidikan tinggi vokasi ke Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) swasta Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Sehingga lulusan SMK swasta Harapan Bangsa memiliki informasi yang benar dan termotivasi untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi demi peningkatan SDM yang unggul dan menjawab ketimpangan angkatan kerja. Dari sosialisasi dan motivasi diperoleh siswa yang sangat paham terhadap materi sosialisasi sebanyak 43 siswa (72%), siswa yang berkeinginan/cita-cita kuliah 15 siswa (25%), siswa yang memilih untuk studi lanjut D3 (Vokasi) 7 siswa (45%) dari jumlah yang memilih ingin kuliah dan siswa yang memahami peluang studi lanjut 11 siswa (80%) dari yang memilih ingin kuliah.

**Kata Kunci :** Pendidikan Tinggi Vokasi, SDM Unggul, Ketimpangan Angkatan Kerja

## 1. PENDAHULUAN

Kabupaten Deli Serdang merupakan kabupaten yang dikenal sebagai salah satu daerah dari 33 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara, yang terletak di kawasan Pantai Timur Sumatera Utara. Kabupaten Deli Serdang merupakan pusat pendidikan, perekonomian dan perindustrian. Selain itu, Kabupaten Deli Serdang juga merupakan salah satu Daerah atau Kawasan industri di Provinsi Sumatera Utara yang memiliki tingkat aktivitas atau pergerakan yang cukup tinggi dengan penyerapan tenaga kerja yang besar. Kabupaten Deli Serdang juga terkoneksi dengan Bandar Udara, Stasiun Kereta Api, dan Terminal yang memudahkan pergerakan dari atau menuju Kabupaten Deli Serdang. Kabupaten Deli Serdang merupakan salah satu Kabupaten yang memiliki luas

wilayah yang cukup besar, yaitu 2.497,72 km<sup>2</sup> dengan jumlah penduduk pada tahun 2023 sebesar 1.941.374 jiwa. Kabupaten Deli Serdang terbagi menjadi 22 Kecamatan dan 394 Desa/Kelurahan Definitif.



**Gambar 1. Peta wilayah Kabupaten Deli Serdang**

Jumlah Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kabupaten Deli Serdang baik negeri dan swasta cukup banyak. Ada 125 Sekolah Menengah Kejuruan baik negeri maupun swasta di seluruh kecamatan yang ada di Kabupaten Deli Serdang. Sehingga program pemerintah yang menggenjot pendidikan vokasi sangat relevan dengan sosialisasi ATDS kepada siswa kelas 12 SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa - Kabupaten Deli Serdang. Program pengabdian ini memberikan informasi dan motivasi kepada siswa tentang begitu hebatnya saat ini pendidikan vokasi. Pemerintah sangat memberikan perhatian bagi siswa-siswa tamatan SMK untuk melanjutkan ke Pendidikan tinggi vokasi baik negeri maupun swasta. Tidak perlu khawatir tentang dana sebab pemerintah telah menyediakan program Kartu Indonesia Pintar (KIP) dan beasiswa lainnya sangat banyak terbuka peluang. Sepanjang Siswa-siswa kelas 12 memiliki kemauan dan keinginan yang kuat untuk melanjutkan maka tak ada alasan untuk tidak melanjutkan pendidikan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi yakni pendidikan tinggi vokasi.

Dengan sosialisasi pendidikan vokasi maka beberapa hal yang menjadi sorotan siswa kelas 12 adalah mengenai biaya kuliah, masa studi kuliah dan kesempatan untuk dapat mengikuti program kuliah. Adapun persoalan yang mengemuka adalah masalah biaya yang dibutuhkan selama kuliah pendidikan tinggi vokasi. Jangan sampai kesempatan memasuki pendidikan tinggi vokasi membuat masalah baru bagi keluarga yang menutup kesempatan bersekolah sesama anak bangsa yang bersaudara. Selain itu persoalan yang tak kalah penting yakni masa studi yang tidak jarang menjadi penyebab kegagalan mahasiswa. Disebabkan lamanya studi untuk meraih kelulusan adalah salah satu problem yang membuat mahasiswa drop out (DO).

Dengan informasi yang jelas tentang pendidikan tinggi vokasi baik tentang kurikulum, SDM unggul dan tentang kesempatan memasuki dunia kerja maka diharapkan siswa kelas 12 menjadi terbuka mind setnya. Secara umum pendidikan vokasi (program diploma) bertujuan menyiapkan peserta didik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan tenaga ahli profesional dalam menerapkan, mengembangkan, dan

menyebarkan teknologi dan/atau kesenian serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan oleh Dosen dan Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Akademi Teknik Deli Serdang yang merupakan salah satu tugas dari tri darma perguruan tinggi yakni bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). PkM ini secara khusus dilaksanakan dan ditujukan kepada siswa kelas 12 SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Dimana Kampus Akademi Teknik Deli Serdang adalah kampus yang terletak di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang sehingga menjadi sebuah tanggungjawab moral bagi Kampus ATDS untuk memberikan perhatian melalui pengabdian dan sekaligus bagian dari Konsep Pemerintah/ Kemendikbudristek dengan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Kegiatan ini dilakukan dengan metode kuliah/belajar secara tatap muka dan dialog /tanya jawab.



**Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan PkM di SMK Harapan Bangsa**



**Gambar 3. Siswa SMK Harapan Bangsa dan Tim PkM ATDS berfoto bersama setelah kegiatan**

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian ini dilaksanakan kepada 60 siswa kelas 12 SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Setelah dilakukan pemaparan materi tentang “ Pendidikan Tinggi Vokasi Sebagai Jembatan Memasuki Dunia Kerja “ dan dilakukan dialog/diskusi dengan siswa maka diperoleh hasil dan pembahasan sebagai berikut :

**Tabel 1. Rekapitulasi Siswa Tentang Pemahaman Terhadap Materi Sosialisasi**

No.	Klasifikasi Pemahaman	Jumlah Siswa	Persentase
1.	Sangat Memahami	43	72 %
2.	Memahami	12	20 %
3.	Kurang Memahami	3	5 %
4.	Tidak Mengerti	2	3 %
Total		60	100%

**Tabel 2. Rekapitulasi Siswa Tentang Keinginan Cita-cita**

No.	Keinginan/Cita-Cita	Jumlah Siswa	Persentase
1.	Kuliah	15	25 %
2.	Bekerja	36	60 %
3.	Berwiraswasta	9	15 %
4.	Belum Ada Pilihan	0	-
Total		60	100%

**Tabel 3. Rekapitulasi Siswa untuk Studi Lanjut**

No.	Jenjang Studi	Jumlah Siswa	Persentase
1.	Kuliah S1	5	35 %
2.	Kuliah D3 (Vokasi)	7	45 %
3.	Kursus Kompetensi	3	20 %
4.	Belum Ada Pilihan	0	-
Total		15	100%

**Tabel 4. Rekapitulasi Siswa yang Memahami Peluang Studi Lanjut**

No.	Klasifikasi Pemahaman	Jumlah Siswa	Persentase
1.	Sangat Memahami	11	80 %
2.	Memahami	4	20 %
3.	Kurang Memahami	0	-
4.	Tidak Memahami	0	-
Total		15	100 %

#### 4. KESIMPULAN

Dari pelaksanaan Pengabdian ini, berdasarkan pemaparan materi dan hasil diskusi/diaog dengan siawa dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

- a. Para Siswa SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang memiliki pemahaman yang cukup tentang pendidikan tinggi vokasi
- b. Para Siswa SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang butuh pendampingan dari Tim ATDS agar Siswa setelah tamat memiliki motivasi yang kuat untuk studi lanjut.
- c. Para Siswa SMK Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang membutuhkan sosialisasi dari ATDS maupun dari pihak pemerintah.

- d. Para Siswa Harapan Bangsa Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang yang ingin studi lanjut menyadari bahwa dengan SDM unggul akan menaikkan taraf kesejahteraan.

#### DAFTAR PUSTAKA

1. Deli Serdang Dalam Angka, 2023, BPS.
2. Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara Bidang SMK, 2023
3. Furchan, Arief.1982.*Pengantar Penelitian dalam pendidikan*, Usaha Nasional, Surabaya
4. Ihsan,Fuad.2005. *Dasar-Dasar Pendidikan*.Jakarta, Rineka Cipta.
5. Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 68 Tahun 2022 tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi (Peningkatan mutu SDM Naker – SMK,PTV dan Pelatihan/Kursus)
6. Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Nomor 45 Tahun 2022 Tentang Petunjuk Teknis Bantuan Pemerintah Pelaksanaan Kelas Industri Di Sekolah Menengah Kejuruan Tahun 2023 (Link And Match di SMK)
7. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi