

Sosialisasi Strategi Siswa SMK Pemilihan Perguruan Tinggi Berbasis PDDIKTI Di SMK Swasta Tri Karya Sunggal

Alexander F.K. Sibero¹, Immanuel H. G. Manurung², Burhanuddin Damanik^{3*}

^{1,2,3,4}Fakultas Sains, Teknologi dan Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia, Medan, Sumatera Utara, Indonesia

*penulis korespondensi : damanikus@yahoo.com

Abstrak. Tantangan yang dihadapi lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Indonesia meliputi kurangnya *soft skill* maupun *hard skill* yang dibutuhkan di dunia kerja. Banyak lulusan kesulitan mendapatkan pekerjaan karena ketidaksesuaian antara kompetensi mereka dengan kebutuhan industri. Salah satu solusi adalah melanjutkan pendidikan tinggi, di mana siswa dapat meningkatkan pengetahuan mereka, terutama dalam teknologi informasi (TI) yang menjadi keterampilan penting di berbagai sektor industri. Namun, informasi yang tidak akurat mengenai perguruan tinggi dapat menyebabkan siswa salah dalam mengambil keputusan. Program pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan edukasi kepada siswa SMK Swasta Tri Karya Sunggal dalam memilih perguruan tinggi dengan menggunakan Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) sebagai sumber informasi yang akurat. Program ini melibatkan sosialisasi, demonstrasi, dan pelatihan dalam mengakses serta memahami informasi di laman PDDIKTI. Hasilnya menunjukkan peningkatan kesadaran dan keterlibatan siswa dalam memverifikasi perguruan tinggi pilihannya melalui laman PDDIKTI, selain itu pengabdian kepada masyarakat membantu mereka dalam mengambil keputusan yang tepat untuk melanjutkan pendidikan.

Abstract. The challenges faced by Vocational High School (SMK) graduates in Indonesia include the lack of soft skills and hard skills needed in the workplace. Many graduates have difficulty getting jobs because of the mismatch between their competencies and industry needs. One solution is to continue higher education, where students can improve their knowledge, especially in information technology (IT) which is an important skill in various industrial sectors. However, inaccurate information about universities can cause students to make the wrong decision. This community service program aims to provide education to SMK Swasta Tri Karya Sunggal students in choosing universities by using the Higher Education Database (PDDIKTI) as a source of accurate information. This program involves socialization, demonstrations, and training in accessing and understanding information on the PDDIKTI page. The results show an increase in student awareness and involvement in verifying their chosen universities through the PDDIKTI page, in addition, community service helps them make the right decision to continue their education.

Historis Artikel:

Diterima : 12 Januari 2025

Direvisi : 20 Januari 2025

Disetujui : 07 Februari 2025

Kata Kunci: Pendidikan Tinggi, Sekolah Menengah Kejuruan, PDDIKTI, Persiapan Karir, Pemilihan Perguruan Tinggi

PENDAHULUAN

Tantangan yang dihadapi dunia pendidikan menengah atas saat ini adalah kurangnya kemampuan kompetensi lulusan dalam menghadapi dunia pekerjaan saat ini. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah pendidikan menengah atas yang digadang-gadang untuk dapat memberikan kontribusi tenaga kerja siap pakai pada industri skala nasional. Kurangnya kompetensi lulusan baik dari sisi soft skill maupun hard skill menjadi permasalahan utama kualitas lulusan SMK [1].

Banyaknya lulusan SMK yang hanya memiliki sedikit pengalaman kerja, sehingga lulusan SMK sulit untuk langsung dipergunakan dalam menyelesaikan pekerjaan industri yang sesuai dengan bidangnya. Secara kondisi makro permasalahan SMK terletak pada ketidakcocokan antara kompetensi lulusan terhadap kebutuhan industri, sehingga lulusan SMK harus menambahkan komptensinya agar dapat memenuhi kebutuhan industri [2].

Keselarasn antara kebutuhan industri dan mutu pendidikan yang disediakan sekolah menjadi pekerjaan rumah dirjen pendidikan vokasi yang masih terus diperbaiki untuk menemukan formula yang tepat dalam menyelesaikan masalah lulusan ini [3].

Melanjutkan jenjang pendidikan tinggi adalah salah satu bagian dari pilihan masyarakat yang memiliki anak lulusan SMK sederajat. Begitu juga menjadi salah satu harapan pemerintah dalam peningkatan kualitas lulusan yang berfokus banyak bidang keilmuan yang salah satunya adalah Teknologi Informasi. Teknologi informasi (TI) merupakan kemampuan yang sudah hampir tidak mungkin tidak digunakan dalam dunia industri apapun. Pengetahuan tentang TI SMK dapat ditambahkan melalui perguruan tinggi. Sejalan dengan peningkatan kualitas pendidikan yang diharapkan pemerintah bagi lulusan SMK dengan memilih perguruan tinggi yang diharapkan dapat meningkatkan kompetensi tentunya harus dengan persiapan yang matang dengan sebanyak-banyaknya mencari informasi [4].

Promosi perguruan tinggi melalui media sosial maupun media elektronik tentunya telah memberikan informasi yang cukup jelas, namun tidak sedikit juga memberikan informasi yang kurang sesuai dengan kondisi nyata yang sebenarnya dilaporkan kepada pemerintah khususnya Direktorat Pendidikan Tinggi (DIKTI). Kehadiran Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) sebagai media informasi dan validasi mahasiswa, program studi dan juga universitas yang dirancang pemerintah sebagai bukti sah keberadaan mahasiswa dengan program studi pilihannya beserta universitas tempatnya mendaftar dan berkuliah [5]. Dengan adanya PDDIKTI maka validasi informasi perguruan tinggi semakin dilakukan siswa lulusan SMK untuk memastikan pilihan perguruan tinggi telah sesuai dengan informasi diterima. Situs PDDIKTI berisi segudang informasi perguruan tinggi dari seluruh Indonesia yang terdaftar maupun yang telah terakreditasi. Informasi yang disajikan laman PDDIKTI berisikan keadaan suatu perguruan tinggi, jumlah mahasiswa, daftar dosen dan lain sebagainya [6].

Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah memberikan informasi kepada masyarakat khususnya lulusan SMK di lingkungan SMK Tri Karya Sunggal agar dapat menentukan pilihan perguruan tinggi yang tepat dengan memvalidasi data yang tercatat pada PDDIKTI, sehingga nantinya kualitas lulusan semakin baik untuk menghadapi dunia kerja dan industri.

SOLUSI PERMASALAHAN MITRA

Memiliki lulusan yang memiliki kemampuan lebih juga merupakan harapan setiap sekolah yang telah menamatkan siswa-siswi lulusannya. Begitu juga dengan SMK Swasta Tri Karya Sunggal yang memiliki harapan agar siswa-siswi lulusannya juga dapat melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi.

Solusi yang diberikan pada kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat membuka wawasan dan informasi kepada calon-calon mahasiswa agar lebih mengetahui kualitas dari program studi dan universitas pilihannya telah sesuai dengan informasi yang tersebar dimasyarakat. Sosialisasi pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di SMK Swasta Tri Karya Sunggal ini dengan melatih siswa-siswi untuk mendapatkan informasi yang akurat melalui laman PDDIKTI, sehingga kedepannya diharapkan siswa-siswi mengetahui lebih banyak informasi agar tidak salah dapat memilih perguruan tinggi yang diimpikannya.

METODE

Program Pengabdian Masyarakat ini melatih secara langsung siswa-siswi untuk membuka situs PDDIKTI dan memahami informasi yang tersedia pada laman situs tersebut. Mitra kegiatan pengabdian ini adalah siswa-siswi beserta bapak dan ibu guru kelas SMK Swasta Tri Karya Sunggal. Kegiatan dilakukan dengan metode sosialisasi dan pelatihan serta pendampingan.

1) Sosialisasi

Sosialisasi dilakukan diruang kelas SMK Swasta Tri Karya Sunggal, Kabupaten Deli Serdang dengan materi sosialisasi meliputi apakah itu PDDIKTI, membuka halaman situs, memahami informasi yang tersaji pada laman situs dan bagaimana navigaasi situs PDDIKTI pada siswa-siswa maupun bapak dan ibu guru serta pengurus sekolah.

2) Demonstrasi dan Pelatihan

Demonstrasi dan pelatihan diberikan kepada siswa-siswi beserta bapak dan ibu guru secara langsung dan kemudian memberikan waktu kepada siswa-siswi untuk membuka situs PDDIKTI melalui komputer maupun perangkat telepon pintar, selain memberikan kasus kecil untuk siswa-siswi menjelaskan informasi yang mereka dapatkan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosialisasi yang disampaikan kepada siswa-siswi SMK Swasta Tri Karya Sunggal berupa pentingnya melanjutkan pendidikan beserta kelemahan lulusan dan kebutuhan industri terbaru. Penyampaian disampaikan salah satu dosen. Langkah selanjutnya kami membuka laman situs PDDIKTI, membuka salah satu perguruan tinggi yang namanya cukup sering didengar siswa-siswi. Menunjukkan cara menggunakan kata kunci dalam pencarian. Kemudian menunjukkan bagaimana melakukan navigasi untuk mendapatkan informasi. Kemudian selanjutnya mengajarkan kepada siswa-siswi bagaimana cara membaca informasi yang tersaji pada laman tersebut. Ditengah kegiatan kami sesekali memberikan pertanyaan untuk melatih respon siswa-siswi

Setelah menyampaikan materi sosialisasi, kami melanjutkan dengan demonstrasi untuk membuka laman situs PDDIKTI. Siswa-siswi bersama-sama mengikuti membuka situs menggunakan perangkat yang mereka gunakan. Pada kegiatan demonstrasi ini, beberapa dosen mendampingi siswa-siswi agar dapat membuka situs dan dapat mengikuti instruksi yang selanjutnya disampaikan pada sesi demonstrasi. Selanjutnya kami memberikan tantangan kepada siswa-siswi untuk mencari perguruan tinggi yang menjadi incarannya dan menjelaskan secara lisan apa saja informasi yang mereka dapatkan. Siswa-siswi mampu untuk menjelaskan informasi perguruan tinggi yang mereka dapatkan melalui laman situs PDDIKTI.



Gambar 1. Kegiatan Presentasi Sosialisasi

Pada akhir kegiatan kami memberikan kuisisioner kegiatan untuk diisi oleh siswa-siswi. Dari jawaban siswa-siswi kami mendapati antusias yang cukup baik terkait kegiatan pengabdian ini. Melihat banyaknya siswa-siswi yang mengisi kuisisioner, memberikan gambaran kepada kami pentingnya kegiatan ini. Respon siswa-siswi memberikan informasi kepada kami masih perlunya membagikan pengetahuan kepada siswa-siswi agar dapat mengetahui lebih banyak informasi terkait pendidikan yang belum beredar banyak dikalangan masyarakat.



Gambar 2. Demonstrasi Navigasi Laman PDDIKTI



Gambar 3. Siswa-siswi mempraktekkan membuka dan mencari pada laman PDDIKTI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan ini disambut baik oleh siswa-siswi beserta bapak dan ibu guru. Pemahaman siswa-siswi dapat dirasakan dengan semakin antusiasnya untuk mencari informasi serta memvalidasinya dengan data yang mereka dapatkan pada situs PDDIKTI.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Sari Mutiara Indonesia yang telah mendukung kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, dan juga Fakultas Sains, Teknologi dan Informasi, serta Program Studi Sistem Informasi serta Pimpinan SMK Swasta Tri Karya Sunggal, Kabupaten Deli Serdang yang telah mendukung dan memberikan ijin kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tribun Aceh, 2024, <https://aceh.tribunnews.com/2024/05/25/salah-apa-lulusan-smk> (online)
- [2] CSR Indonesia, 2025, <https://csr-indonesia.com/tantangan-dan-solusi-meningkatkan-kualitas-lulusan-smk-di-indonesia> (online)
- [3] Dirjen. Pendidikan Vokasi Kemendikbud, 2025, <https://www.vokasi.kemdikbud.go.id/read/b/tingkatkan-kualitas-lulusan-smk-ditjen-pendidikan-vokasi-selaraskan-kebijakan-sertifikasi-kompetensi-dengan-kebutuhan-dunia-kerja> (online)
- [4] Kompas, 2025, <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2024/02/01/perkuat-mutu-lulusan-smk-untuk-bekerja-maupun-berwirausaha> (online)
- [5] Universitas Medan Area, 2025, <https://adminpublik.uma.ac.id/2022/07/22/apa-manfaat-terdata-pada-laman-pddikti/> (online)
- [6] Dirjen. Pendidikan Vokasi Kemendikbud, 2025, <https://www.vokasi.kemdikbud.go.id/read/b/ini-dia-pilihan-untuk-lulusan-smk> (online)