

Pemanfaatan Era Digital Dalam Memilih Jurusan Kuliah Yang Ideal

Zulkarnain^{1*}, Lilis Indrayani², Sabinus Rainer N. Christi³, Samuel Mathias Dauth Menai⁴

^{1,2,4}Sisem Informasi, STMIK Kreatindo Manokwari, Indonesia

³Teknologi Informasi, STMIK Kreatindo Manokwari, Indonesia

Email: ^{1*}nain.g4t@gmail.com, ²lilisindrayani8@gmail.com, ³rainerchristi22@gmail.com,

⁴samuellenai2001@gmail.com

(* : coresponding author)

Abstrak – Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mengsosialisasikan akan pentingnya memilih jurusan kuliah, serta lebih bisa memanfaatkan teknologi dalam menentukan pilihan jurusan yang ideal. Kegiatan ini di laksanakan di SMK Negeri 2 Manokwari, yang di ikuti siswa – siswi kelas XII yang terletak di Kabupaten Manokwari. Kegiatan ini terlaksana dengan baik di ikuti dengan respons siswa-siswi sehingga terjadi diskusi. Hasil dari kegiatan yaitu Pengetahuan siswa -siswi mengenai pentingnya melanjutkan studi ke perguruan tinggi, penting memilih jurusan yang sesuai dengan perkembangan teknologi.

Kata Kunci: Teknologi, Kuliah, Jurusan.

Abstract – This community service activity aims to socialize the importance of choosing a college major, as well as being able to make better use of technology in determining the ideal choice of major. This activity was carried out at SMK Negeri 2 Manokwari, which was attended by class XII students located in Manokwari Regency. This activity was carried out well followed by the students' responses so that discussion occurred. The results of the activity are students' knowledge about the importance of continuing their studies at university, it is important to choose a major that is in line with technological developments.

Keywords: Technology, College, Majors.

1. PENDAHULUAN

Menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi bukanlah suatu perjalanan yang mudah melainkan di dalamnya para mahasiswa akan menemui berbagai tantangan dan rintangan. Tidak mudahnya dalam memilih jurusan yang sesuai dengan diri, menjadikan banyak mahasiswa yang mengalami salah jurusan. Kenyataan dilapangan menunjukkan bahwa adanya suatu permasalahan bahwa banyak sekali mahasiswa yang salah dalam memilih jurusan.

Pendidikan adalah proses perubahan tingkah laku, penambahan ilmu pengetahuan dan pengalaman hidup agar peserta didik menjadi lebih dewasa dalam pemikiran dan sikap. Pendidikan di era digital sangat pesat, kemajuan dalam bidang teknologi tidak hanya dinikmati oleh orang dewasa, anak-anak usia sekolah dasar juga bisa menikmati hasil perkembangan teknologi saat ini.

Teknologi informasi yang ada saat ini dapat diimplementasikan di segala bidang, dari sistem yang paling sederhana sampai sistem yang kompleks. Generasi Z memiliki pengetahuan yang lebih luas tentang teknologi dibandingkan dengan generasi yang lebih tua karena mereka tumbuh dan hidup dalam era digital yang dipenuhi dengan perkembangan teknologi yang pesat. Kemajuan teknologi yang cepat, seperti *internet*, perangkat *mobile*, dan media sosial, telah memberikan generasi digital akses yang lebih mudah dan intensif terhadap teknologi, sehingga mereka lebih terampil dan terbiasa dalam memanfaatkannya. Generasi digital juga cenderung memiliki pemahaman yang lebih mendalam tentang berbagai aplikasi teknologi dan memanfaatkannya dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk pendidikan, komunikasi, dan hiburan.

Ketika mampu mengoptimalkan penggunaan *internet* dan media sosial, maka akan memberikan keuntungan bagi siswa -siswi yang melanjutkan Pendidikan. Selain kemampuan mengoptimalkan peran internet dan media sosial juga memahami peluang karir yang ada pada era saat ini, sehingga tim PKM mengusulkan dilaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “Pemanfaatan Era Digital Dalam Memilih Jurusan Kuliah Yang Ideal”. Kegiatan ini

diharapkan dapat memberi bekal bagi Siswa-Siswi SMK N 2 Manokwari dalam menghadapi permasalahan dan pemanfaatan sosial media untuk membangun karir di era digital.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan PKM ini dilaksanakan di SMK Negeri 2 Manokwari pada tanggal 03 bulan April tahun 2024 yang berlokasi, Jalan Reremi Permai Manokwari, Papua Barat. Metode Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan metode ceramah dan diskusi tentang pemanfaatan era digital dalam memilih jurusan kuliah yang ideal.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi hasil dari kegiatan PKM yang sudah dilaksanakan, sisipkan foto kegiatan minimal 3 dengan keterangannya

3.1 Pelaksanaa PKM

PKM ini dilaksanakan dalam sehari, yaitu pada tanggal 03 April 2024 yang dimulai pukul 09.00 wit hingga pukul 10.00 wit. Kegiatan ini dihadiri oleh beberapa guru SMK 2 Manokwari, tim PKM dan siswa-siswi SMK 2 Manokwari dari Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan Kegiatan ini diikuti oleh 69 siswa. Ada tiga materi yang disampaikan oleh tim PKM STMIK Kreatindo Manokwari, yaitu: 1) Pentingnya Memilih Jurusan , 2) Era Digital dalam memilih jurusan kuliah dan 3) Sosialisasi tentang Kampus STMIK Kreatindo Manokwari.

a. Pentingnya Memilih Jurusan

Proses Memilih Jurusan bagi siswa -siswa SMK N 2 Manokwari, untuk melanjutkan Pendidikan tinggi merupakan hal penting, perlu di lakuka dengan cermat dan matang. Materi ini disampaikan oleh Sabinus Rainer N.Christi, M.Pd.



Gambar 1. Penyampain Materi Penting Memilih Jurusan.

Kesalahan dalam memilih program studi dapat berdampak negatif. Beberapa tips dalam memilih jurusan :

1) Perhatikan 4 kriteria dalam memilih jurusan

- **Pertama**, sesuaikan dengan minat dan bakat. Langkah utama yang perlu diperhatikan dalam memilih jurusan adalah mengenali minat dan bakat pribadi, sebab ketika memilih program studi yang sesuai dengan minat dan bakat tentu akan memberikan kemudahan dalam proses pembelajaran.
- **Kedua**, jenjang karier. Mempertimbangkan jenjang karier dapat memberikan arahan yang jelas terkait dengan profesi yang diinginkan. Misalnya, ketika ingin berprofesi menjadi

seorang guru, kamu bisa memilih jurusan pendidikan. Sementara jika memiliki ketertarikan dengan dunia sosial, kamu dapat memilih jurusan ilmu kesejahteraan sosial.

- **Ketiga**, akreditasi. Akreditasi perlu menjadi pertimbangan bagi calon mahasiswa baru saat memilih program studi. Hal itu dinilai sangat penting karena menunjukkan tingkat kualitas dan mutu dari suatu lembaga pendidikan.
- **Keempat**, kurikulum. Pemilihan program studi yang memiliki kurikulum sesuai dengan minat pribadi dapat memberikan fondasi yang kuat untuk pengembangan akademis dan karier di masa depan.

2) Temukan keseimbangan antara minat pribadi dan potensi karier

Dalam memilih program studi, penting untuk menemukan keseimbangan antara minat pribadi dengan potensi karier yang akan dipilih. Salah satu tips yang dapat dilakukan untuk menemukan keseimbangan tersebut adalah dengan mengikuti tes minat dan bakat. Tes minat dan bakat dapat membantu calon mahasiswa baru untuk menemukan program studi yang sesuai dengan kecenderungan dan potensi diri. Terlebih lagi dengan bantuan seorang profesional, misalnya psikolog. Seorang ahli psikolog memiliki peran penting dalam membantu memberikan arahan yang sesuai dengan potensi dan kebutuhan dengan aspek-aspek psikologis.

b. Era Digital dalam memilih jurusan kuliah

Materi selanjut di sampaikan Zulkarnain,S.Kom.,M.Kom Jurusan Potensial di era Digital. Pada materi ini di berikan pemahaman kepada Siswa – Siswi, Hampir di semua sektor industri menggunakan teknologi digital, setidaknya ada empat profesi yang sangat di butuhkan saat ini, keempat profesi tersebut adalah Analis Data dan Ilmuwan, Spesialis *Artificial Intelligence* (AI), Spesialis Pemasaran dan Strategi Digital, dan Spesialis Transformasi Digital.



Gambar 2. Penyampaian Materi Era Digital Memilih Jurusan Kuliah

c. Sosialisai tentang kampus STMIK Kreatindo Manokwari.

Sosialisasi juga dilakukan oleh STMIK Kreatindo Manokwari pada SMK Negeri 2 Manokwari, Adapun tujuan dari sosialisasi yang di lakukan adalah untuk memberikan edukasi kepada para siswa/i yang akan lulus tentang pentingnya perguruan tinggi bidang teknologi dengan memperkenalkan tiga program studi yaitu Ilmu Komputer, Sistem Informasi dan Teknologi Informasi. selain dari pada itu besar harapan memiliki keinginan untuk melanjutkan pendidikannya di STMIK Kreatindo Manokwari .



Gambar 3. Foto Bersama Siswa – Siswa SMK Negeri 2 Manokwari

4. KESIMPULAN

Kegiatan dilakukan kepada siswa- siswi SMK Negeri 2 Manokwari, untuk memberikan pemahaman untuk melanjutkan Pendidikan ke perguruan tinggi dan memberikan pehaman memilih jurusan yang ideal. Sehingga Era Digital bisa di manfaatkan untuk melihat jurusan potensial dan sesuai dengan perkembangan teknologi. Harapan Siswa -Siswa bisa memilih jurusan sesuai dengan perkembangan teknologi sehingga menjadi Sumber daya Manusia unggul.

REFERENCES

- Christi, S. R. N., & Petrus, R. (2023). Sosialisasi Pentingnya Pendidikan Tinggi di Bidang Teknologi dalam Menyambut Era Society 5.0. *AMMA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 168-175.
- Lina, L. F., Puspaningtyas, N. D., & sukma Dewi, P. (2022). Pemahaman Peluang dan Tantangan Karir di Era Digital bagi Generasi Z di SMA Negeri 1 Natar. *COMMENT: Journal of Community Empowerment*, 2(1), 52-56.
- Zuhria, A. F., Kurnia, M. D., Jaja, J., & Hasanudin, C. (2022). Dampak era digital terhadap minat baca remaja. *Jubah Raja: Jurnal Bahasa, Sastra, Dan Pengajaran*, 1(2), 17-23.
- Zulkarnain, Indrayani, L. (2023). Sistem informasi inventaris barang STMIK Kreatindo Manokwari berbasis web. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(3), 669-676.