

SIKAP DALAM MENGHADAPI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI DI SMK YPUI PARUNG

Andri Elistiawan¹, Ade Dwi Putra², Afdal Zikri Amanda³, Dyta Puji Lestari⁴, Hasan Maulana⁵, Junaedi Ahmad Basori⁶, Muhammad Kemal Qodrat⁷, Ranita Claudia Br Purba⁸, Risa Satifa⁹, Rizky Firman Syah¹⁰

¹⁻¹⁰ Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No.46 Buaran, Serpong, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten 15310.
(021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻¹⁰Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

e-mail: ¹andryapp2006@gmail.com, ²adedwiputra16@gmail.com, ³afdalzikriamanda@gmail.com,

⁴dytapujilestari29@gmail.com, ⁵hasan26022000@gmail.com, ⁶juneidibasori@gmail.com,

⁷muhammadkemalq@gmail.com, ⁸claudiaranita260@gmail.com, ⁹ris4satifa@gmail.com, ¹⁰rizfirsy@gmail.com

Abstrak

Perkembangan IPTEK terus mengalami perkembangan yang sangat pesat, hal ini dapat dirasakan di seluruh aspek kehidupan. Perkembangan teknologi dapat diakses oleh siapa saja tanpa batasan usia. Tidak dapat dimungkiri dampak positif dan negatif pun mengiringi perkembangan teknologi ini, salah satu dampak positif dari perkembangan teknologi adalah mudahnya dalam mengakses informasi. Dari dampak positif tersebut juga terdapat dampak negatif, seperti anak belum cukup usia dapat mengakses informasi yang bukan seharusnya contoh: anak dapat mengakses video porno. Maka dari itu dibutuhkan edukasi bagaimana cara dalam menyikapi perkembangan teknologi. Untuk mencari alternatif pemecahan masalah diatas, maka diadakan Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam Menyikapi Perkembangan Teknologi. Dengan tujuan untuk menambah pengetahuan mengenai Sikap positif menghadapi perkembangan teknologi saat ini dalam kehidupan sehari-hari bagi siswa dan siswi SMK YPUI Parung. Khalayak sasaran di dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa dan siswi SMK YPUI Parung yang beralamat di JL. H. Mawi, Parung, Waru, Warujaya, Kec. Parung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16330. Berdasarkan evaluasi setelah dilakukan Pengabdian Kepada Masyarakat tentang Sikap Dalam Menghadapi Perkembangan Teknologi Yang Berdampak Pada Kehidupan sehari-hari diperoleh hasil bahwa terjadi peningkatan pengetahuan dan pemahaman yang sangat baik berdasarkan hasil posttest yang dilakukan setelah kegiatan kepada siswa/siswi SMK YPUI Parung.

Kata kunci: SMK YPUI Parung; Perkembangan IPTEK ; Sikap Dalam Menghadapi Perkembangan IPTEK

Abstract

The development of science and technology continues to develop very rapidly, this can be felt in all aspects of life. Anyone can access technological developments without age restrictions. It is undeniable that positive and negative impacts accompany the development of this technology, one of the positive impacts of technological developments is the ease of accessing information. From these positive impacts, there are also negative impacts, such as children who are not old enough to be able to access information that is not supposed to, for example: children can access pornographic videos. Therefore, education is needed on how to respond to technological developments. To find alternative solutions to the problems above, Community Service in Responding to Technological Developments is held. With the aim of increasing knowledge about positive attitudes in facing current technological developments in everyday life for students at SMK YPUI Parung. The target audience in this community service activity are students of SMK YPUI Parung having their address at JL. H. Mawi, Parung, Waru, Warujaya, Kec. Parung, Bogor Regency, West Java 16330. Based on the evaluation after Community Service on Attitudes in Facing Technological Developments That Impact Daily Life, it was found that there was an increase in knowledge and understanding which was very good based on the results of the posttest conducted after the activity to students/ YPUI Parung Vocational High School students.

Keywords: SMK YPUI Parung; the development of science and technology; Attitude in Facing Science and Technology Development.

I. PENDAHULUAN

Di mana pun kita berada, kita akan selalu menemukan hal-hal yang memanfaatkan perkembangan ilmu dan teknologi. Perkembangan ilmu dan teknologi sangat berguna karena selain meringankan beban pekerjaan manusia, tapi juga bisa membuka inovasi-inovasi baru. Setiap koin memiliki dua sisi, begitu juga dengan ilmu dan teknologi. Selain memberi dampak positif, perkembangan ilmu dan teknologi juga bisa memberi dampak negative untuk manusia jika tidak dimanfaatkan dengan benar.

Dalam hal ini perkembangan ilmu dan teknologi harus bisa disikapi dengan baik, sehingga menjadi alat bagi kita dalam mengembangkan kehidupan, melahirkan inovasi baru, serta menjaga keseimbangan sosial. Dalam hal ini perlu dipahami dalam kehidupan ini kita tidak perlu menentang diri terhadap perkembangan ilmu dan teknologi khususnya dalam bentuk informasi. Namun disini kita dituntut untuk bisa memanfaatkan teknologi komunikasi secara cerdas. Walaupun perkembangannya semakin hari semakin canggih. Perkembangan teknologi sebenarnya pembuktian daripada hasil perkembangan pemikiran manusia. Oleh karena itu, kehidupan manusia akan terkurung dalam dua ranah yaitu pembangun teknologi dan pengguna teknologi. Pembangun teknologi merupakan kelompok yang membentuk pengguna teknologi sebagai konsumennya. Oleh karena itu, kehidupan kelompok pengguna teknologi secara berkelanjutan pasti diatur oleh teknologi itu sendiri. Maka kelompok konsumen teknologi pasti mengeluarkan pernyataan bahwa teknologi menjadi pengubah model kehidupan manusia. Sedangkan pembangun teknologi pasti berfikir dan mengkonsepkan kearah mana alur kehidupan manusia ditujukan. Adapun di sisi lain, manusia yang terkelompok sebagai konsumen semata, juga harus mampu juga untuk mengikuti perkembangan teknologi yang telah dibangun. Jika menolaknya, sungguh pasti kehidupan yang dilalui semakin serba teknologi, itulah pentingnya menyikapi teknologi dengan benar.

Seiring dengan perkembangan teknologi, maka dalam hal ini orang-orang perlu mengembangkan potensi diri dan harus bisa memanfaatkan perkembangan teknologi sebagai alat ataupun sebagai media dalam mengembangkan ilmunya. Dalam pembahasan ini penulis perlu menjelaskan secara jelas tentang bagaimana cara menyikapi perkembangan teknologi agar dapat menjadi

manfaat dalam kehidupan sehari-hari. Sehingga dapat menemukan fungsi perkembangan teknologi.

II. METODE PELAKSANAAN

Persiapan

Mempersiapkan seluruh kebutuhan yang diperlukan agar pelaksanaan berjalan dengan lancar. Maka dilakukan beberapa persiapan sebagai berikut :

1. Pembentukan kelompok dan penentuan target sasaran Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Penentuan dosen pendamping dan penyusunan proposal yang disetujui oleh dosen pendamping
3. Dana yang didapatkan dari iuran anggota.
4. Tema pengabdian kepada masyarakat dan pendalaman materi yang akan disampaikan sehingga dapat memberikan pemaparan materi yang mudah dimengerti oleh peserta acara dan dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ditanyakan oleh peserta acara.

Realisasi Pelaksanaan

Realisasi pelaksanaan kegiatan sebagai berikut :

1. Pembukaan yang berisi sambutan-sambutan baik itu dari perwakilan sekolah dan pihak pelaksana.
2. Pemberian plakat dan kenang-kenangan sebagai tanda terima kasih.
3. Pemaparan materi yang dipaparkan oleh pemateri yang sudah ditentukan dengan pemaparan powerpoint agar materi yang disampaikan lebih mudah dimengerti oleh peserta.
4. Sesi diskusi dimana peserta diberikan kesempatan untuk berdiskusi dengan pemateri.
5. Sesi dorprize dengan nomor undian yang telah dibagikan.
6. Foto bersama

Khalayak Sasaran

Kelompok sasaran pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa/i di SMK YPUI Parung.

Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tanggal : Minggu, 16 Oktober 2022.

Waktu : 08.00 WIB s/d 12.00.

Tempat : Aula SMK YPUI Parung JL. H.Mawi,
Parung, Waru, Warujaya, Kec.Parung,
Kabupaten Bogor, Jawa
Acara : Pengabdian Kepada Masyarakat
(PKM)
Tema : “Sikap Dalam Menghadapi
Perkembangan
Teknologi”

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PKM yang dilakukan di SMK YPUI Parung telah diterima dengan sangat baik, dalam penyampaian materi sosialisasi para peserta kegiatan berpartisipasi aktif dengan memberikan beberapa jawaban dari pertanyaan kami terkait dengan materi sosialisasi yang kami berikan. Kami juga memberikan penghargaan berupa sertifikat kepada Siswa siswi SMK YPUI Parung dan bingkisan ke pihak sekolah yang telah menerima kunjungan kami, secara simbolis diterima oleh Bapak Amirudin S.Ak., selaku Kaprodi Akuntansi dan perwakilan guru SMK YPUI Parung. Semoga sosialisasi yang telah kami sampaikan dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kepada seluruh peserta kegiatan.

Berikut beberapa dokumentasi kegiatan PKM ini:



Gambar 1. Peserta Melakukan Presensi



Gambar 2. Sesi Pemaparan Materi



Gambar 3. Sesi Diskusi Peserta Dengan Pemateri



Gambar 4. Pemberian Doprize Oleh Pelaksana Kegiatan Kepada Peserta



Gambar 5. Foto Bersama Bapak Bagas Setiyaki Wicaksono, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing.

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa para peserta dapat menyerap pemahaman

mengenai perkembangan teknologi dengan baik pada saat melakukan pelatihan yang kami berikan.

Saran

Adapun saran dan perbaikan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Panitia dapat lebih memahami materi yang disampaikan.
2. Panitia hendaknya mempersiapkan lagi teknis kegiatan dengan lebih baik.

Ucapan Terimakasih

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini tidak dapat berjalan dengan baik tanpa dukungan dari pihak lain. Untuk itu, pada kesempatan ini kami Tim Pengabdian Kepada Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Drs.H.Zaenal Arifin selaku Kepala Sekolah SMK YPUI Parung, yang telah memberi izin bagi kami untuk melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat.
- 2) Bapak Bagas Setiyaki Wicaksono S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberi arahan kepada kami sehingga pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat berjalan dengan baik.
- 3) Bapak/ibu Dewan Guru SMK YPUI Parung, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.
- 4) Bapak/ibu Dosen Universitas Pamulang, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.
- 5) Para peserta kegiatan PKM, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.

Serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan berkatnya bagi kita semua.

DAFTAR PUSTAKA

Dede Haryanto, A. G. (2021). Penyuluhan Kepada Masyarakat Dalam Pemberantasan Kejahatan Informasi Dunia Nyata Dan Dunia Maya (Hoaks) Yangberdampak Pada Bidang Keluarga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang*, 183-188.

Gunadarma, U. (2019). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*. Retrieved from ejournal.gunadarma.ac.id:

<https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/ekbis/pages/view/aturan+penulisan>

Kusumawati, S. w. (2022). Pelatihan Pembuatan Metode Pembelajaran Menggunakan Mindmapping (Apk Easymap) Untuk Meningkatkan Kreativitas Guru Di Mi Ar Rahman. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang*, 136-138.

Muhammad Aminullah, M. A. (2020). *Jurnal Komunike. KONSEP PENGEMBANGAN DIRI DALAM MENGHADAPI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI KOMUNIKASI ERA 4.0*, 3-5.