

SOSIALISASI PENTINGNYA PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) DALAM PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI I SABANG

Socialization of Importance the Using of Information and Communication Technology (ICT) in Learning at SMK Negeri I Sabang

Nelliraharti¹ Murnia Suri² Rahmat Fajri³ Fitriliana⁴ Amru Sujud⁵ Yusra Meiduri⁶
^{1,2,3,4,6}Fakultas Sosial Sains dan Ilmu Pendidikan Universitas Ubudiyah Indonesia
⁵Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Ubudiyah
Email: ¹raharti_nelly@uui.ac.id ²murnia@uui.ac.id

Abstrak

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang semakin berkembang telah mengakibatkan perubahan dalam semua sektor kehidupan termasuk bidang pendidikan. Dalam merespon perubahan ini, dunia pendidikan dituntut mampu mengimplementasikan TIK dalam pembelajaran agar proses belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini untuk mengedukasi dan membangun kesadaran siswa agar senantiasa cerdas memanfaatkan TIK dalam pembelajaran serta berbagi pengetahuan dalam implementasi TIK dalam pengelolaan pendidikan sehingga bisa menambah wawasan dan pemahaman tentang pemanfaatan TIK dalam pembelajaran. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah berupa sosialisasi/penyuluhan dengan pemaparan materi menggunakan media powerpoint melalui metode ceramah dan tanya jawab dengan tema kegiatan “Sosialisasi Pentingnya Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran di SMK Negeri I sabang”. Kegiatan ini terlaksana karena terwujudnya kerjasama antara seluruh anggota kelompok pengabdian masyarakat dalam menjalankan kegiatan serta dukungan berbagai pihak terutama kepala sekolah dan jajarannya dengan harapan dapat berlanjut di lain kesempatan dengan berbagai program lainnya.

Kata Kunci : Teknologi Informasi dan Komunikasi, Pembelajaran

Abstract

The growing Information and Communication Technology (ICT) has resulted in changes in all sectors of life including education. In responding to this change, the world of education is required to be able to implement ICT in learning so that the teaching and learning process becomes more effective and efficient. The purpose of this service activity is to educate and build student awareness so that they are always smart in using ICT in learning and sharing knowledge in the implementation of ICT in education management so that they can add insight and understanding about the use of ICT in learning. The form of the activity carried out was in the form of socialization/counseling by presenting material using PowerPoint media through the lecture and question and answer method with the theme of the activity "Socialization of the Importance of Using Information and Communication Technology (ICT) in Learning at SMK Negeri I Sabang". This activity was carried out due to the realization of cooperation between all members of the community service group in carrying out activities and the support of various parties, especially

the school principal and his staff with the hope that this will continue on other occasions with various other programs.

Keywords: *Information and Communication Technology, Learning*

PENDAHULUAN

Salah satu misi Universitas Ubudiyah Indonesia adalah melakukan pengabdian masyarakat sebagai wujud tanggung jawab sosial institusi (University Social Responsibility). Berdasarkan misi tersebut, seluruh dosen di lingkungan Universitas Ubudiyah Indonesia mempunyai kewajiban untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat juga merupakan salah satu Tridarma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh para dosen dan prodi setiap semester.

Perkembangan zaman di dunia pendidikan yang terus mengalami perubahan sehingga merubah pola pikir manusia, dari awam menjadi modern. Hal tersebut tentu sangat berpengaruh terhadap kemajuan pendidikan untuk mencapai tujuannya. Menurut Undang-Undang nomor 20 tahun 2003, pendidikan berfungsi untuk mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan bangsa, dengan tujuan mengembangkan potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak

mulia, sehat, berilmu, kreatif, mandiri dan menjadi warga Negara yang demokratis serta bertanggung jawab. Namun, dalam implementasi penyelenggaraan pendidikan masih dijumpai berbagai persoalan, termasuk bidang pembelajaran.

Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang semakin berkembang telah mengakibatkan perubahan dalam semua sektor kehidupan termasuk bidang pendidikan. Dalam merespon perubahan ini, dunia pendidikan dituntut mampu mengimplementasikan TIK dalam pembelajaran agar proses belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien. Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) adalah alat / sarana teknis yang digunakan untuk meningkatkan / melaksanakan tugas secara efisien dibidang informasi dan komunikasi untuk membuat kehidupan menjadi lebih baik (Erwinskyah, 2015). Mereka yang menekuni bidang pendidikan menyadari bahwa produktifitas pembelajaran bisa ditingkatkan dengan memanfaatkan kecanggihan TIK. Oleh karena itu penguasaan TIK bagi siswa, guru, dan tenaga kependidikan sangatlah penting dalam mengelola pendidikan.

Pemanfaatan TIK bagi guru dalam pembelajaran memiliki beberapa tujuan diantaranya adalah dapat dikembangkan strategi dan metode pembelajaran yang lebih menarik, efektif dan efisien, sehingga bisa melahirkan peserta didik yang kreatif dan inovatif. TIK juga berperan bagi peserta didik dalam memecahkan masalah yang dihadapi dan sebagai sumber referensi.

Aplikasi teknologi informasi di sekolah menuntut para peserta didik untuk lebih mengenal teknologi informasi. Berbagai aktivitas saat ini banyak menggunakan teknologi. Melalui media TIK siswa dapat memperoleh informasi dan pengetahuan dari berbagai sumber belajar antar lain : media cetak, media, film, video, CVD/DVD pembelajaran, dan internet.

Internet yang menjadi salah satu media TIK saat ini, di samping memberi manfaat yang begitu besar juga memberi dampak yang buruk terutama di kalangan siswa. Pengaruh buruk internet menjadi permasalahan yang sangat besar dan membutuhkan peran serta berbagai pihak, khususnya di kalangan dunia pendidikan. Di sisi lain, proses pembelajaran banyak menggunakan sistem online berbasis internet sehingga pengetahuan aplikasi teknologi informasi sangat dibutuhkan oleh peserta didik. Oleh karena itu perlu arahan dan

bimbingan agar pemanfaatan teknologi informasi dapat mengarah pada hal - hal yang positif dan bermanfaat bagi diri sendiri dan berbagai pihak.

Penggunaan teknologi informasi dan internet khususnya di kalangan peserta didik dapat memberikan dampak positif dan negatif. Dampak positifnya antara lain dapat memperoleh informasi dan pengetahuan yang belum di peroleh dari guru, dapat menjadi referensi dari berbagai macam tugas dari guru di kelas, dapat mendukung minat belajar, menambah wawasan, dan lain sebagainya. Dampak negatifnya antara lain kenakalan remaja karena penyalahgunaan dalam bentuk pornografi, game online, perjudian online, dan kecanduan jaringan sosial.

Permasalahan penggunaan internet khususnya di kalangan peserta didik adalah mereka belum mampu memilah aktivitas internet yang memberi manfaat. Mereka cenderung lebih mudah terpengaruh oleh lingkungan sosial tanpa mempertimbangkan dampak positif dan negatifnya. Dampak negatif inilah yang memerlukan peran dari berbagai pihak, baik orang tua, guru dan masyarakat. Pencegahan dampak negatif ini dapat dilakukan dengan cara memberikan pemahaman yang lebih tentang penggunaan internet melalui bimbingan atau pembinaan.

Sabang merupakan sebuah kota yang letaknya di bagian Utara Kota Banda Aceh. Kota Sabang ini terletak di Pulau Weh. Weh dalam Bahasa Aceh berarti minggat. Mungkin karena letak pulau ini yang posisinya terpisah dengan pulau Sumatera, maka dari itu dinamakan Pulau Weh. SMKN 1 Sabang adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang SMK di Cot Bau, Kec. Sukajaya Kota Sabang Aceh. Dalam menjalankan kegiatannya, SMKN 1 Sabang berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. SMKN 1 Sabang menyediakan akses internet yang dapat digunakan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar menjadi lebih mudah.

Adapun yang menjadi tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah untuk mengedukasi dan membangun kesadaran siswa agar senantiasa cerdas memanfaatkan TIK dalam pembelajaran serta berbagi pengetahuan dalam implementasi TIK dalam pengelolaan pendidikan sehingga bisa menambah wawasan dan pemahaman tentang pemanfaatan TIK dalam pembelajaran.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis tertarik untuk melakukan pengabdian dengan judul “ Sosialisasi Pentingnya Teknologi Informasi dan Komunikasi Dalam Pembelajaran di SMK Negeri I Sabang”

METODE PELAKSANAAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dari unsur tridarma perguruan tinggi. Sebagai bentuk pengabdian masyarakat yang bertujuan untuk mengedukasi dan membangun kesadaran siswa agar senantiasa cerdas memanfaatkan TIK dalam pembelajaran serta berbagi pengetahuan dalam implementasi TIK dalam pengelolaan pendidikan sehingga bisa menambah wawasan dan pemahaman tentang pemanfaatan TIK dalam pembelajaran

Bentuk kegiatan yang dilakukan dalam pengabdian ini berupa sosialisasi/penyuluhan dengan pemaparan materi menggunakan media powerpoint melalui metode ceramah dan tanya jawab dengan tema kegiatan “Sosialisasi Pentingnya Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran di SMK Negeri I sabang”.

Lokasi pengabdian yang dipilih adalah SMK Negeri I sabang yang beralamat di BAY PASS Sabang- Balohan (23522), Cot Bau Kec. Sukajaya Kota Sabang Aceh. Adapun peserta yang ikut dalam kegiatan ini berjumlah 50 orang yang terdiri dari dosen, mahasiswa, serta guru dan siswa SMK Negeri I Sabang Panitia yang melaksanakan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

Ketua : Nelliraharti, S.Pd I.,M.Pd

Anggota: Murnia Suri, S.Pd I.,M.Pd

: Rahmat Fajri, S.Pd.,M.Hum

: Fitriliana, S.H.I.,M.Ag

: Amru Sujud, S.T.,M.T

: Yusra Meiduri

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		
		Nop	Des	Jan
1	Rapat panitia	√		
2	Survey Lokasi	√		
3	Rapat dengan kepala sekolah	√		
4	Technical meeting		√	
5	Pelaksanaan kegiatan		√	
6	Penyusunan laporan kegiatan			√

Secara keseluruhan, persiapan program PKM ini dilaksanakan selama \pm 3 bulan dimulai dari bulan Nopember sampai bulan Januari dengan melewati beberapa tahapan, mulai dari rapat panitia, penentuan lokasi, permohonan izin kepada kepala sekolah, penggalangan dana, technical meeting, hingga pelaporan. Sedangkan acara puncaknya berlangsung pada tanggal 10 Desember 2022 mulai jam 08.00 sampai dengan selesai yang bertempat di Aula SMK Negeri I Sabang.

Pembukaan kegiatan dilakukan oleh ketua pelaksana dan diawali dengan pembacaan ayat suci Alqur'an oleh mahasiswa. Kemudian kata-kata sambutan oleh panitia serta sambutan dari kepala sekolah SMK Negeri I Sabang. Kegiatan ini diawali dengan pemaparan materi dalam bentuk sosialisasi oleh beberapa dosen dari Perguruan Tinggi Universitas Ubudiyah Indonesia. Acara ditutup dengan pembacaan doa serta penyerahan cendera mata dari panitia PKM kepada sekolah yang diterima oleh guru SMK Negeri I Sabang

Kegiatan ini disambut antusias oleh guru dan siswa SMK Negeri I Sabang dengan harapan dapat berlanjut di masa mendatang. Kegiatan terlaksana karena terwujudnya kerjasama antara seluruh anggota kelompok pengabdian masyarakat dalam menjalankan kegiatan serta dukungan berbagai pihak terutama kepala sekolah SMK Negeri I Sabang beserta jajarannya.

Adapun rincian dana dalam kegiatan pengabdian masyarakat di SMK Negeri I Sabang adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Laporan Keuangan

NO	Keterangan	Frekuwensi	@	Total	
1	Spanduk	1	buah	250.000	250.000
2	Survey Lokasi	1	kali	500.000	500.000

3	Konsumsi peserta PKM	50	kotak	10.000	500.000
4	Konsumsi rapat	1	kali	250.000	250.000
5	Biaya Perjalanan PP dan Transportasi di lokasi	1	paket	3.000.000	3.000.000
6	Biaya Penginapan	4	kamar	300.000	1.200.000
7	Biaya Konsumsi	3	kali	500,000	1.500,000
8	Peralatan penunjang	1	paket		500.000
9	Bahan habis pakai	1	paket		1.000.000
10	Cendera Mata	1	paket		3.000.000
11	Lain- Lain				300.000
Jumlah					12.000.000

Berikut beberapa dokumentasi kegiatan pengabdian



Gambar 1. Peserta PKM



Gambar 2. Pemateri sosialisasi



Gambar 3. Foto Bersama

KESIMPULAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dari unsur tridarma perguruan tinggi. Sebagai bentuk pengabdian masyarakat yang bertujuan untuk mengedukasi dan membangun kesadaran siswa agar senantiasa cerdas memanfaatkan TIK dalam pembelajaran serta berbagi pengetahuan dalam implementasi TIK dalam pengelolaan pendidikan sehingga bisa

menambah wawasan dan pemahaman tentang pemanfaatan TIK dalam pembelajaran.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini berjudul “Sosialisasi Pentingnya Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Dalam Pembelajaran di SMK Negeri I Sabang”. Bentuk kegiatannya berupa sosialisasi/penyuluhan dengan pemaparan menggunakan media powerpoint melalui metode ceramah dan tanya jawab.

Kegiatan ini terlaksana karena terwujudnya kerjasama antara seluruh anggota kelompok pengabdian masyarakat dalam menjalankan kegiatan serta dukungan berbagai pihak terutama kepala sekolah dan jajarannya dengan harapan dapat berlanjut di lain kesempatan dengan berbagai program lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ghani. *Pengenalan Teknologi Internet serta Dampaknya*. Jurnal system Informasi. Universitas Surya Darma. 2018.
- Nelliraharti, dkk. *Membangun Kesadaran Masyarakat Dalam Pemanfaatan Teknologi Digital Untuk Meningkatkan Perekonomian Keluarga di Gampong Kajhu Kecamatan Baitussalam Aceh Besar*. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Ubudiyah Indonesia. 2022.
- Tim Pelaksana. *Sosialisasi New Normal Covid-19 dan Bakti sosial ; Bersama menjalin Rasa Covid-19 Di Gampong Tibang, Kecamatan Syiah Kuala, Kota Banda Aceh*. UIN ar-Raniry:Aceh. 2020.
- Rahmat Fajri, Nelliraharti. *Membangun Literasi Budaya Baca Masyarakat Dalam Pemnafaatan Media Teknologi Informasi*. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Ubudiyah Indonesia. 2022