

## PENGENALAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI BERSAMA ANAK DIDIK OPZIS KAMPUNG SUKAMANDI

**Saidul Gofar<sup>1</sup>, Agus Salim<sup>2</sup>, Habib<sup>3</sup>, Azhari<sup>4</sup>, Hariyani Febrianti<sup>5</sup>, Vandy Sadam Husain<sup>6</sup>, Yoga Febrianto<sup>7</sup>, Diky Hernadi<sup>8</sup>, Dea Ramadhanti<sup>9</sup>, Muhammad Razan Pragiwaksana<sup>10</sup>**

<sup>1-10</sup>Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi Banten 15310

<sup>1-10</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: <sup>1</sup>ghoffar3010@gmail.com, <sup>2</sup>salimagus518@gmail.com, <sup>3</sup>habibdimyati997@gmail.com, <sup>4</sup>azharimanchunian@gmail.com, <sup>5</sup>hariyanifebrianti0402@gmail.com, <sup>6</sup>Vandysadam@gmail.com, <sup>7</sup>yogafebrian001@gmail.com, <sup>8</sup>dikyhernadi05@gmail.com, <sup>9</sup>dearamadhanti16@gmail.com, <sup>10</sup>razanmuhammad32@gmail.com

---

### *Abstrak*

Perkembangan pesat Teknologi Informasi dan Komunikasi mendorong banyak sekali minat dan peluang untuk mencari keuntungan dalam dunia industri. Kemudahan Teknologi ini sangat berperan penting dalam mempermudah pekerjaan manusia dalam beberapa hal seperti Berkomunikasi jarak jauh, Mencari informasi dengan sangat mudah, bahkan Membantu melakukan pekerjaan sehari-hari. Peranan manusia untuk mengetahui dan mempelajari Teknologi Informasi dan Komunikasi ini sangat penting untuk menunjang kemudahan di masa depan. Oleh karena itu, dalam rangka memberi penyuluhan tentang Pengetahuan Dasar tentang Teknologi Informasi dan Komunikasi, Penggunaan dan Jaringan Internet kepada Anak asuh Organisasi Pengelola Zakat Infaq dan Shodaqoh Kampung Sukamandi dengan menggunakan metode pendekatan secara persuasif ini diharapkan dapat memunculkan minat dalam menggali potensi diri. Dengan demikian Pengabdian ini merupakan bentuk dari keterpanggilan diri untuk memberikan ilmu yang telah dipelajari, yang kemudian harapannya adalah Anak asuh Organisasi Pengelola Zakat Infaq dan Shodaqoh Kampung Sukamandi ini dapat memahami ilmu yang di berikan dan berguna untuk melanjutkan ke tahap selanjutnya serta dapat mempraktekannya dalam kehidupan sehari-hari.

*Kata kunci: Teknologi Informasi Komunikasi, Internet, Jaringan.*

---

### I. PENDAHULUAN

Pengetahuan merupakan salah satu tolak ukur manusia dalam memperoleh sebuah keberhasilan dimasa mendatang. Seiring dengan berkembangnya zaman pengetahuan tidak hanya sebatas pengetahuan umum saja, namun pengetahuan tentang teknologi juga memiliki peranan penting dalam dunia saat ini. Di Era Digitalisasi, perkembangan dunia teknologi sangat berkembang pesat dan dinamis serta dengan munculnya ide-ide dan inovasi baru sangat dibutuhkan dalam memajukan peradaban dunia baru. Masih minimnya pengetahuan tentang teknologi informasi dan komunikasi pada saat ini merupakan tanggung jawab kita bersama dalam

menanggulangi hal yang bernama buta teknologi atau ketidakpahaman tentang teknologi.

Berkaitan dengan hal tersebut kami selaku tim pengabdian kepada masyarakat merasa terpanggil untuk memenuhi tanggungjawab bersama tersebut dalam penyuluhan materi tentang pengenalan teknologi informasi dan komunikasi kepada anak asuh organisasi pengelola zakat infaq shodaqoh kampung sukamandi. Pengenalan materi fundamental tentang teknologi informasi dan komunikasi ini juga meliputi tentang jaringan internet dan bagaimana cara kerja internet. Karena kita memahami dan menyadari bahwa peranan teknologi dan internet keduanya adalah hal yang tidak dapat dipisahkan dan melekat dalam kehidupan manusia.

Beradaptasi dengan era teknologi, kegiatan pembelajaran dituntut mengurangi penggunaan metode ceramah dan dapat

diperkaya penggunaan media pembelajaran, peranan media pembelajaran menjadi semakin penting. (Darimi, 2017)

Dalam hal tersebut peserta yang mengikuti acara ini merupakan anak remaja yang masih duduk dibangku sekolah menengah pertama yang membutuhkan materi tersebut untuk menambah pengetahuan dan untuk menunjang ke tahap berikutnya. Adapun harapan nantinya setelah pelaksanaan acara ini para peserta mendapatkan wawasan yang lebih dan dapat mempraktekannya dalam kehidupan sehari-hari.

Hidup manusia sangat dipengaruhi oleh perkembangan ilmu pengetahuan dan dunia teknologi. Teknologi misalnya banyak menghasilkan mesin dan alat-alat seperti jam, mesin jahit, mesin cetak, mobil, kapal terbang, dan lain sebagainya, agar manusia dapat hidup lebih mudah, aman, dan senang dalam lingkungannya. (Budiman, 2017).

## II. METODE PELAKSANAAN

Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilakukan dengan beberapa tahapan sebagai berikut :

### 1. Tahap Perencanaan

Pada tahap ini dilakukan perencanaan kegiatan yang dilakukan oleh sekelompok orang dalam tim tentang jenis kegiatan, tempat kegiatan, waktu kegiatan, sasaran atau target dan materi yang diberikan. Kemudian setelah semua telah terencana dengan sistematis barulah tim melakukan observasi tempat kegiatan dan target atau sasaran kegiatan yang akan dilakukan pengabdian. Dengan mengidentifikasi jenis kegiatan berdasarkan kebutuhan dan permasalahan yang ada di Organisasi pengelola zakat infaq dan shodaqoh kampung sukamandi merupakan tempat yang tepat untuk dijadikan lokasi pengabdian. Setelah itu tim penyusun proposal pengabdian kepada masyarakat yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang perencanaan pelaksanaan kegaitana PKM ini.

### 2. Tahap Persiapan

Pada tahap ini merupakan lanjutan dari tahap sebelumnya dimana tim yang sudah merencanakan agenda kegiatan perlu memantapkan kembali hal-hal yang harus dipersiapkan selama acara pelaksanaan dengan melakukan list kegiatan yang sudah tercapai. Dengan demikian diharapkan pada saat acara pelaksanaan berjalan dengan semestinya.

### 3. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan ini merupakan tahapan puncak kegiatan dimana pada saat pelaksanaanya dilakukan dengan memberikan Materi Penyuluhan dalam bentuk presentasi dan metode terapan langsung praktek dengan menghubungkan jaringan koneksi internet pada laptop yang telah disediakan dan dengan peralatan pendukung.

Disamping itu para peserta juga ikut melakukan praktek secara bersama-sama untuk memastikan materi yang disampaikan dapat diterapkan. Terdapat juga beberapa Petanyaan atau Kuis dari materi yang disampaikan dengan tujuan agar peserta dan tim dalam melakukan interaktif dengan baik dan terdapat juga doorprize berhadiah untuk peserta yang dapat menjawab pertanyaan dengan benar.

### 4. Tahap Monitoring dan Evaluasi

Pada tahap ini merupakan tahap pemantauan kegiatan dengan tujuan memberikan gambaran kepada tim pengusul tentang keberhasilan program yang sudah dilakukan. Evaluasi yaitu tersampainya materi yang dibawakan tim kepada kelompok sasaran untuk ditinjau tingkat keberhasilan penyampaian materi penyuluhan.



## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di lingkungan Organisasi pengelola zakat infaq dan shodaqoh dibawah naungan Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) Nurul Falah kampung sukamandi ini merupakan bentuk kepedulian dari para jajaran dan civitas akademik Universitas Pamulang bersama mahasiswa yang ikut serta dalam kegiatan ini dalam menjalankan tanggungjawab bersama untuk memberikan pengetahuan kepada anak remaja yang berperan sebagai penerus bangsa. Oleh karena itu memahami dan mengetahui tentang teknologi dan internet sangat berguna untuk kelangsungan hidup dalam meraih keberhasilan di masa mendatang. Karena penggunaan teknologi dan internet sudah melekat dalam kehidupan sehari-hari manusia. Peranan anak remaja merupakan hal penting dalam menentukan masa depan bangsa dan dunia dengan adanya terobosan dan inovasi baru yang menjadikan manusia dapat berkembang pesat menuju peradaban yang modern.

Sebagai makhluk sosial manusia memiliki sifat ketergantungan satu sama lain untuk berkomunikasi. Dengan komunikasi, pengetahuan manusia akan semakin bertambah dan berkembang dengan fungsi dari komunikasi yaitu untuk saling bertukar informasi antar sesama. kemajuan peradaban yang semakin pesat karena mereka saling bertukar informasi dengan cara berkomunikasi. Pada mulanya jika seseorang ingin menyampaikan atau memberitahukan suatu informasi atau berita dilakukan dengan cara lisan atau dengan diungkapkan lewat kata-kata. tetapi dengan adanya kemajuan teknologi komunikasi dan informasi yang sangat cepat memudahkan kita untuk memberitahukan informasi tidak hanya dengan cara lisan langsung ke orangnya tetapi bisa juga melalui media seperti Telephone, Pesan singkat atau sms, Email, Chatting, Video conference dll. Pada zaman sekarang ini manusia sangat bergantung sekali dengan teknologi dan penggunaan internet karena hal tersebut sudah melekat dalam kehidupan sehari-hari.

Dengan internet manusia bisa saling terhubung satu sama lain walaupun dengan jarak yang sangat jauh sekalipun. Dengan perangkat-perangkat seperti Komputer, Laptop, HP, Gadget dan lainnya semua sudah bisa terkoneksi dengan mudah ke internet hanya dengan genggaman manusia bisa melihat dunia dengan sangat mudah. Bahkan dengan koneksi jaringan internet manusia tidak hanya mengirim pesan singkat namun juga bisa mengirim panggilan suara maupun panggilan video melalui perangkat yang terhubung. Walaupun penggunaan internet banyak memberikan kemudahan dan manfaat bagi kehidupan manusia terdapat juga beberapa hal yang dapat membuat hal buruk kepada penggunanya. Bagaimanapun penggunaan teknologi informasi dan komunikasi bahkan internet perlu dipahami dengan benar penggunaannya agar tidak memberikan dampak buruk kepada pengguna

#### IV. SIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang diselenggarakan oleh mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Pamulang dengan target atau sasaran Anak Remaja Asuhan Organisasi pengelola zakat infaq dan shodaqoh kampung sukamandi ini berjalan dengan lancar dan antusias dengan diikuti oleh semua mahasiswa pelaksana dan dosen pembimbing beserta beberapa pengurus Organisasi.

Dalam kegiatan PKM pemberian Materi penyuluhan didasarkan pada pedoman kebutuhan pengetahuan terhadap kehidupan sehari-hari dengan harapan pencapaian tentang pengetahuan teknologi informasi dan komunikasi dapat berlaian dengan baik di lingkungan sekitar. Hasil dari pelaksanaan Pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan masyarakat akan ikut berperan aktif terhadap kepedulian dalam memajukan kemampuan intelektual kepada anak remaja dan masyarakat sekitar. Dengan bahasan yang sudah dilakukan dapat menjadikan tolak ukur untuk membawa perubahan terhadap tatanan pendidikan bukan hanya dilakukan disekolah saja, namun disa dilakukan dimana saja dan kapan saja.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Adi, d. s., & siyamtingtyas, y. (2016). Teknologi informasi dan komunikasi untuk siswa-siswi SMP. Jakarta: Pusat Perbukuan kementerian pendidikan nasional.
- Budyanto, i. b., & maulana, R. p. (2016). Mengenal Teknologi informasi dan komunikasi. Jakarta: Pusat Perbukuan kementerian pendidikan nasional.
- Darmawan, D. M. (2018). Mikrotik Fundamental. Networking Fundamental, 4-7.
- Purbo, O. W. (2008). Teknologi informasi dan komunikasi. Jakarta : Kementerian Negara Riset dan Teknologi.
- Sofana, I. (2013). membuka cakrawala Mengenal Teknologi informasi dan komunikasi. Jakarta: pusat perbukuan kementerian pendidikan nasional.
- Darimi, I. (2017). Teknologi Informasi Dan Komunikasi Sebagai Media Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Efektif. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 1(2), 111–121.
- Budiman, H. (2017). Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Islam Al-Tadzkiyyah*, 8, 75–83.