

EDUKASI SERTA PENGENALAN INTERNET DAN KOMPUTER KEPADA ANAK-ANAK DI YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM KELURAHAN SEPATAN

**Zainul Hakim¹, Hariadi Setiawan², Ahmad Bilal Ramadhan³, Chintia Alifianti⁴,
Anisa Parawansa⁵, Yunida Nur Amalita⁶**

^{1,2,3,4,5,6} Institut Teknologi dan Bisnis Bina Sarana Global, Tangerang, Indonesia, 15141

E-mail: ¹zainulhakim@global.ac.id

ARTICLE HISTORY

Received : 14 Juli 2023

Revised : 17 Agustus 2023

Accepted : 22 Agustus 2023

KEYWORDS

Edukasi

Internet dan Komputer

Pengabdian Kepada Masyarakat



ABSTRACT

Pengabdian kepada masyarakat adalah upaya nyata untuk memberikan kontribusi positif kepada komunitas dengan menghadirkan solusi, pengetahuan, atau pelayanan yang dapat meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan mereka. Permasalahan yang terjadi pada Kelurahan Sepatan yaitu banyaknya yang belum mengerti cara kerja internet dan komputer, apa saja dampaknya serta pengaplikasiannya dengan cara yang benar. Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan keterampilan tentang penggunaan internet dan komputer kepada kelompok yang membutuhkan, sehingga mereka dapat mememanfaatkannya secara efektif dalam kehidupan sehari-hari. Hasil dari kegiatan ini, anak-anak yang mendapatkan edukasi merasa materi yang disampaikan sangat menarik sehingga menimbulkan minat anak-anak untuk meneruskan pembelajaran lebih lanjut.

1. Pendahuluan

Di era globalisasi saat ini, peranan komputer dan internet telah menjadi sangat penting bagi kalangan anak-anak. Keberadaan komputer dan internet tidak hanya menjadi elemen modern dalam kehidupan sehari-hari, tetapi juga membawa manfaat yang signifikan. Baik untuk mengerjakan tugas sekolah maupun sebagai sumber hiburan, keduanya telah menjadi bagian integral dari rutinitas anak-anak. Perkembangan komputer pun terus maju dan tak terbatas. Hasil survei yang dilakukan di Yayasan Pendidikan Islam mengungkap bahwa anak-anak merasa antusias saat belajar di kelas komputer, bahkan mereka mampu menggunakannya dengan mahir hanya setelah beberapa kali pembelajaran. Oleh karena itu, mahasiswa dari Institut Global merencanakan program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema "Pengenalan Komputer dan Internet kepada Anak-Anak" yang bertujuan untuk mengenalkan dan memberikan pembelajaran tentang komputer dan internet kepada anak-anak di Yayasan Pendidikan Islam.

Rumusan masalah terkait dengan kegiatan ini mencakup tiga aspek esensial. Pertama, bagaimana pelaksanaan pengenalan komputer dan internet kepada anak-anak di Yayasan Pendidikan Islam? Kedua, strategi seperti apa yang efektif untuk memberikan pemahaman mengenai komputer dan internet kepada

anak-anak? Dan ketiga, bagaimana pengembangan pengenalan yang lebih luas terhadap komputer dan internet dapat dilakukan di kelurahan Sepatan?

Tujuan dari kegiatan ini adalah tiga bagian yang saling melengkapi. Pertama, untuk memastikan bahwa anak-anak dapat memahami teknologi komputer dan internet dengan lebih baik. Kedua, tujuan ini bertujuan untuk memperkaya wawasan dan meningkatkan keterampilan anak-anak dalam era digital saat ini. Terakhir, diharapkan bahwa kegiatan ini akan memberikan pengetahuan yang kuat kepada anak-anak mengenai penggunaan yang tepat dan efektif dari komputer dan internet.

2. Landasan Teori

1. Pengertian Komputer

Komputer adalah alat elektronik yang terdiri dari berbagai komponen yang saling terhubung membentuk sistem kerja. Di dalam komputer, sistem ini mampu melakukan pekerjaan secara otomatis berdasarkan program yang diinstruksikan, menghasilkan informasi dari data dan program yang ada. Secara umum, pengertian komputer adalah perangkat elektronik yang mampu mengolah data sesuai prosedur yang telah dirumuskan, menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi penggunaannya.

2. Pengertian Internet

Internet merupakan jaringan komunikasi yang menghubungkan berbagai media elektronik secara global. Teknologi standar yang mendukungnya, yaitu Transmission Control Protocol atau Internet Protocol Suite (TCP/IP), menjadi dasar pertukaran paket dalam miliaran pengguna di seluruh dunia. Konsep "internetworking" adalah cara untuk menghubungkan berbagai jaringan internet dan menerapkan aturan yang telah disusun sebelumnya. Dalam esensinya, internet adalah jaringan komunikasi yang memadukan berbagai media elektronik melalui rangkaian protokol pertukaran paket global, memungkinkan pertukaran informasi dari berbagai tempat dan kapan saja melalui jaringan yang ada.

3. Metode Pelaksanaan

3.1 Realisasi Pemecahan Masalah

Untuk meningkatkan pemahaman anak-anak mengenai pentingnya internet dan komputer, dilakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Tahapan pengenalan dilaksanakan di yayasan pendidikan Islam, di mana materi mengenai kepentingan pembelajaran internet dan komputer kepada anak-anak diperkenalkan.
2. Tahap pembelajaran diadakan di yayasan pendidikan Islam, dengan memulai pengajaran tentang internet dan komputer, serta membahas dampak positif dan negatifnya.
3. Tahap praktik dilakukan di yayasan pendidikan Islam, di mana anak-anak akan berlatih menggunakan komputer, mengasah keterampilan mengetik, dan memahami cara penggunaan mouse.

Untuk mewujudkan solusi, diadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di yayasan pendidikan Islam dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Mendekati kepala yayasan untuk menganalisis perkembangan pengajaran internet dan komputer di lembaga tersebut
2. Menentukan jadwal pelaksanaan kegiatan
3. Mempersiapkan materi yang akan disampaikan selama kegiatan pengabdian masyarakat dan membentuk kelompok.
4. Melakukan presentasi di hadapan anak-anak, menyampaikan materi tentang pentingnya pembelajaran internet dan komputer di dalam lingkungan kelas.
5. Memberikan panduan praktik kepada anak-anak tentang cara mengetik di komputer dan penggunaan mouse.

Pengajaran berlangsung selama tiga hari pertemuan, yakni dari tanggal 18 hingga 20 Agustus 2021, dimulai dari pukul 14.00 hingga 16.00.

3.2 Metode Kegiatan

Dengan ketersediaan waktu yang ada metode pembelajaran dengan penyampaian teori dan praktek. Metode yang di gunakan adalah metode persentasi, yang di hari pertama di mulai dengan pengenalan komputer. Dan di hari kedua yang langsung dilanjutkan dengan teori pengertian internet, dampak positif dan negatif. dan di hari ke tiga di lanjutakan dengan praktek cara menggunakan komputer.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1 Hasil Kegiatan

Bahwa kegiatan yang dilaksanakan di yayasan pendidikan islam, kami mengajarkan pentingnya belajar internet dan komputer di tengah pandemi covid-19 program yang kami rencanakan serta laksanakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat telah melalui proses observasi kebutuhan dan di sesuaikan dengan kemampuan mahasiswa dalam melaksanakannya. Adapun kegiatan yang telah kami laksanakan adalah sebagai berikut :

1. Dihari pertama 18 Agustus 2021, kami mempresentasikan materi tentang, pengenalan komputer dan fungsi-fungsi nya setelah presentasi kami lanjutkan sesi tanya jawab dengan anak-anak di yayasan pendidikan islam.



Gambar 1. Pemaparan Materi Hari Pertama

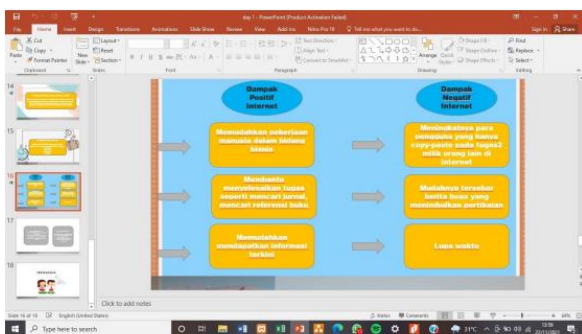


Gambar 2. Materi Pengenalan komputer

2. Dihari kedua 19 Agustus 2021, kami masih melanjutkan presentasi materi tentang pengenalan internet, dampak positif dan negatif internet.



Gambar 3. Pemaparan Materi Tentang Internet



Gambar 4. Materi Pengenalan Internet

3. Dihari ke tiga 20 Agustus 2021 sekaligus hari terakhir, kami masih melanjutkan presentasi mengulas materi tentang komputer dan internet serta sekaligus melakukan praktek. Kami mengajarkan caranya menggunakan komputer,

mengetik. Dan di hari terakhir ini sekaligus penutupan Pengabdian Kepada Masyarakat dan tak lupa menghadap ketua yayasan pendidikan islam berterima kasih atas segala fasilitas dan tempat yang telah di tempatkan.



Gambar 5. Penutupan dan Foto Bersama

4.2 Pembahasan

A. Faktor Pendukung

Sejumlah faktor yang memberikan dukungan selama kami melaksanakan inisiatif Pengabdian Kepada Masyarakat adalah sebagai berikut:

- a. Kelompok kami menerima respon positif yang signifikan dari yayasan pendidikan Islam, yang sepenuhnya mendukung jalannya program Pengabdian Kepada Masyarakat kami.
- b. Antusiasme yang ditunjukkan oleh yayasan pendidikan Islam terhadap program kami dengan tema "Pengenalan Internet dan Komputer Kepada Anak-Anak" sangatlah tinggi.
- c. Fasilitas yang disediakan di yayasan pendidikan Islam sangatlah komprehensif dan memberikan dukungan yang kuat bagi pelaksanaan program kami.

B. Faktor Penghambat

Dalam pelaksanaan kegiatan, selain menghadapi faktor pendukung, kami juga mengalami beberapa hambatan selama masa pengabdian kami selama satu bulan di yayasan pendidikan Islam, yakni:

- a. Terdapat ekspektasi besar dari ketua yayasan pendidikan kepada kami, namun sebagian dari harapan tersebut sulit kami penuhi.
- b. Tersulitnya pemahaman anak-anak terhadap internet dan komputer juga menjadi salah satu tantangan yang kami hadapi.

5. Kesimpulan

Kesimpulan yang kami dapatkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah sebagai berikut :

1. Pengabdian Kepada Masyarakat di tahun 2021 dikelompok kami yayasan pendidikan islam

mendapat sambutan, tanggapan, dan perhatian yang cukup baik dari ketua yayasan pendidikan islam.

2. Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian kepada masyarakat kelompok kami berlangsung dengan baik. Program – program yang di laksanakan berjalannya dengan baik tanpa adanya kendala.
3. Pengabdian kepada masyarakat yang kami lakukan di pendidikan yayasan islam dengan tujuan membawa dampak positif, karena dari kegiatan – kegiatan yang kami lakukan dapat membantu anak – anak dalam pembelajaran komputer dan internet.

Referensi

<https://idwebhost.com/blog/pengertian-internet/>

<https://kumparan.com/berita-hari-ini/apa-dampak-ditemukan-komputer-dalam-bidang-pendidikan-1uM7lsoQ2sJ/full>

<https://pakarkomunikasi.com/dampak-negatif-dari-internet> <https://pengajar.co.id/sejarah-komputer/>

<https://psti.unisayogya.ac.id/2020/12/30/5-dampak-positif-dari-internet-yang-harus-anda-ketahui/>

<https://qwords.com/blog/sejarah-singkat-internet/>

<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/komputer/pengertian-komputer.html#:~:text=Secara%20umum%2C%20pengertian%20Komputer%20adalah%20suatu%20perangkat%20elektronik,dirumuskan%20sebelumnya%20sehingga%20menghasilkan%20informasi%20bermanfaat%20bagi%20penggunanya>