

**PELATIHAN DASAR PENGGUNAAN KOMPUTER KEPADA SISWA/  
MADRASAH IBTIDAIYAH AL-MUHAJIRIN**

Ali Azun Manalu<sup>1</sup>, Agung Firmansyah<sup>2</sup>, Aditya Dharma Putra<sup>3</sup>, Ardiansyah<sup>4</sup>, Bayu Widiyanto<sup>5</sup>, Dede Panji Fauzan<sup>6</sup>, Lukman Nurrohmi<sup>7</sup>, Irfan Jhovi<sup>8</sup>, Mardianto Triaji<sup>9</sup>, Muhamad Jukahpin<sup>10</sup>, Tio Andrian<sup>11</sup>

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jalan Surya Kencana No. 1, Pamulang, Tangerang Selatan  
Banten, 021-7412566 / 021-74709855

<sup>1-11</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

e-mail: \*<sup>1</sup>[aliazun29@gmail.com](mailto:aliazun29@gmail.com), <sup>2</sup>[firmanazkya@gmail.com](mailto:firmanazkya@gmail.com), <sup>3</sup>[adityaputra3110@gmail.com](mailto:adityaputra3110@gmail.com),  
<sup>4</sup>[syah52388@gmail.com](mailto:syah52388@gmail.com), <sup>5</sup>[kusumanegara@gmail.com](mailto:kusumanegara@gmail.com), <sup>6</sup>[dedepanji251294@gmail.com](mailto:dedepanji251294@gmail.com),  
<sup>7</sup>[raysahamalia3@gmail.com](mailto:raysahamalia3@gmail.com), <sup>8</sup>[irfanjhovi@gmail.com](mailto:irfanjhovi@gmail.com), <sup>9</sup>[ajie3159@gmail.com](mailto:ajie3159@gmail.com), <sup>10</sup>[muhamadjukahpin@gmail.com](mailto:muhamadjukahpin@gmail.com),  
<sup>11</sup>[dosen02592@unpam.ac.id](mailto:dosen02592@unpam.ac.id)

**Abstrak**

Sekolah sebagai lembaga pendidikan formal mempunyai peranan penting dalam proses adaptasi siswa menjadi generasi yang tidak tertinggal dalam menghadapi perkembangan teknologi. Pengenalan teknologi baru harus dilakukan dalam proses kegiatan belajar mengajar di SD agar peserta didik mampu menjadi kader yang siap dalam menghadapi tantangan dunia di era teknologi. Kualitas proses belajar mengajar akan berpengaruh terhadap hasil belajar peserta didik. Salah satu faktor yang dapat mendukung kualitas hasil belajar siswa adalah ketersediaan media pembelajaran. Tujuan dari pengabdian masyarakat adalah mengenalkan siswa dalam hal menggunakan komputer dan mengenal lebih jauh seputar komponen komputer dengan baik dan benar serta Memberikan masukan dan informasi kepada siswa untuk lebih mengembangkan pengetahuan dalam penggunaan dasar komputer di saat menggunakan komputer dalam media pembelajaran. Metode yang digunakan adalah dengan melakukan observasi langsung kepada sekolah MI AL- Muhajirin yang beralamat MI-AL Muhajirin beralamat di Jl. Kp. Jati Baru No.12, RT.003/RW.007, Benda, Kota Tangerang, Banten 15125. Materi yang diajarkan adalah tentang pengenalan dasar komputer. Hasil dari pengabdian masyarakat ini adalah dengan adanya Pelatihan Dasar Penggunaan Komputer Kepada Siswa/I Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin maka para siswa dapat memperoleh pengetahuan seputar penggunaan komputer dan para siswa termotivasi untuk mengenal lebih jauh tentang berbagai fungsi komputer seperti salah satu contohnya adalah untuk sarana mencari informasi .

**Kata kunci:** Pengabdian Kepada Masyarakat, Pelatihan Dasar Komputer, Perangkat Keras Komputer

**Abstract**

*Schools as formal educational institutions have an important role in the process of adapting students to a generation that is not left behind in facing technological developments. The introduction of new technology must be carried out in the process of teaching and learning activities in elementary schools so that students are able to become cadres who are ready to face world challenges in the technological era. The quality of the teaching and learning process will affect the learning outcomes of students. One of the factors that can support the quality of student learning outcomes is the availability of learning media. The purpose of community service is to introduce students in terms of using computers and get to know more about computer components properly and correctly as well as providing input and information to students to further develop knowledge in the basic use of computers when using computers in learning media. The method used is to make direct observations to the MI AL-Muhajirin school whose address is MI-AL Muhajirin located at Jl. Kp. Jati Baru No.12, RT.003/RW.007, Benda, Tangerang City, Banten 15125. The material taught is about the introduction of basic computers. The result of this community service is that with the Basic Training on Computer Use to Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Students, students can gain knowledge about the use of computers and students are motivated to know more about various computer functions such as one example is for finding information.*

**Keywords:** *Community Service, Computer Basic Training, Computer Hardware,*

## **I. PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi yang sangat pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek sosial. Penggunaan teknologi oleh manusia dalam membantu menyelesaikan pekerjaan merupakan hal yang menjadi keharusan dalam kehidupan. Perkembangan teknologi ini juga harus diikuti dengan perkembangan pada Sumber Daya Manusia (SDM).

Teknologi merupakan hasil dari perkembangan ilmu pengetahuan, yang terjadi di dunia pendidikan. Oleh karena itu, sudah selayaknya pendidikan sendiri juga memanfaatkan teknologi untuk membantu pelaksanaan pembelajaran. Hal ini sesuai dengan pendapat Tondeur et al (dalam Selwyn, 2011) yang menyatakan bahwa teknologi digital kini sudah mulai digunakan di dalam lembaga pendidikan sebagai sarana untuk mendukung pembelajaran, baik sebagai alat informasi (yaitu sebagai sarana mengakses informasi) atau sebagai alat pembelajaran (yaitu sebagai sarana penunjang kegiatan belajar dan tugas).

Sekolah sebagai lembaga pendidikan formal mempunyai peranan penting dalam proses adaptasi siswa menjadi generasi yang tidak tertinggal dalam menghadapi perkembangan teknologi. Sekolah Dasar (SD) merupakan salah satu bentuk lembaga pendidikan formal yang dituntut mampu mengikuti perkembangan teknologi sehingga menghasilkan lulusan yang kompeten secara kognitif, psikomotorik, dan afektif. Pengenalan teknologi baru harus dilakukan dalam proses kegiatan belajar mengajar di SD agar peserta didik mampu menjadi kader yang siap dalam menghadapi tantangan dunia di era teknologi. Kualitas proses belajar mengajar akan berpengaruh terhadap hasil belajar peserta didik. Salah satu faktor yang dapat mendukung kualitas hasil belajar siswa adalah ketersediaan media pembelajaran.

Madrasah Ibtidaiyah mempunyai permasalahan terhadap kurangnya fasilitas digital modern sehingga mempengaruhi pembelajaran para murid untuk mengenal teknologi yang semakin berkembang pesat seperti komputer. Komputer saat ini banyak sekali dibutuhkan para murid untuk

melakukan pembelajaran online melalui komputer

## **II METODELOGI PELAKSANAAN**

Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai bentuk pelaksanaan dari mata kuliah yang mewajibkan mahasiswanya dapat berkontribusi kepada sesama dalam memberikan ilmu kepada orang-orang sekitarnya dan ingin melakukan pengabdian kepada masyarakat yang terutama kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin tentang pelatihan dasar penggunaan komputer yang mana diluar sana materi tersebut masih sulit didapatkan oleh siswa/siswi yang ada di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin.

Metode dari kegiatan ini menggunakan beberapa cara dengan melakukan kunjungan langsung agar dapat mengetahui apa saja yang dibutuhkan siswa/siswi tersebut tentang komputer. kegiatan ini dilakukan pada hari Sabtu 16 Oktober 2021 berlokasi di Jl. Kp. Jati Baru No.12, RT.003/RW.007, Benda, Kota Tangerang, Banten 15125. Pada mengangkat tema pelatihan dasar penggunaan komputer yang dibimbing langsung oleh Bapak Tio Andrian S.T., S.Kom,. Adapun kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan agar siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin dapat mengenal apa saja yang ada pada komputer serta kegunaan dari komputer tersebut.

Sebelum pelaksanaan mahasiswa melakukan kerjasama dengan pihak MI Al-Muhajirin dengan mengadakan penyuluhan pelatihan dan pengenalan dasar penggunaan komputer. Kelompok PKM ini terdiri dari 10 orang yang mana masing-masing orang memiliki beberapa peran yang dilakukan dalam persiapan PKM berlangsung. Seperti menghubungi pihak MI Al-Muhajirin agar dapat melakukan koordinasi peserta dan waktu pelaksanaan kegiatan, setelah itu melakukan persiapansaran dan prasarana yang dibutuhkan pada saat kegiatan berlangsung.

## **III HASIL DAN PEMBAHASAN**

1. Tahap pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Mahasiswa Universitas Pamulang dengan Program studi Teknik Informatika yang beralamat Lokasi MI-AL Muhajirin beralamat di Jl. Kp. Jati Baru No.12, RT.003/RW.007, Benda, Kota Tangerang,

Banten 15125 dengan judul penelitian “Pelatihan Dasar Penggunaan Komputer Kepada Siswa/I Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin” Pelaksanaan kegiatan ini Bimbing oleh Bapak Tio Andrian S.T., S.Kom, selaku Dosen Pembimbing serta dilakukan oleh siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin.

## 2. Tahapan Pelatihan

Dalam pelaksanaan pelatihan yang dilakukan oleh mahasiswa ada beberapa metode yang dapat digunakan yaitu

### a. Metode Pembukaan

Metode pembukaan berisi tentang penyampaian informasi dari narasumber yang berupa materi pengetahuan umum dan dasar komponen perangkat pada komputer

### b. Metode Praktik

Metode ini berisikan narasumber yang memberikan praktik dasar komputer dan perangkat tambahannya

### c. Metode Tanya Jawab

Metode ini berisikan tanya jawab antara peserta pelatihan dan narasumber tentang cara penggunaan dasar komputer.

### d. Metode Quisioner dan pentupan

Metode ini mengadakan quiz dan permainan yang interaktif dengan peserta pelatihan yang berkaitan dengan perangkat komputer.

## Hasil dan Implementasi



**Gambar 1 Penyampaian Materi Oleh Dosen Pembimbing**

Berikut adalah penyampaian materi oleh dosen pembimbing kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin



**Gambar 2 Penyampaian Materi**

Berikut adalah penyampaian dari materi tentang pengenalan perangkat komputer kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin



**Gambar 3 Tanya Jawab Seputar Materi**

Berikut adalah tanya jawab yang dilakukan setelah penyampaian materi yang dilakukan oleh mahasiswa kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin.



**Gambar 4 Evaluasi Seputar Materi Dengan Praktik**

Berikut adalah evaluasi dari pemberian materi kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin tentang pengenalan dasar dari perangkat komputer.

## IV KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari kegiatan yang dilakukan

oleh Mahasiswa kepada siswa/siswi Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin yang beralamat di Lokasi MI-AL Muhajirin beralamat di Jl. Kp. Jati Baru No.12, RT.003/RW.007, Benda, Kota Tangerang, Banten 15125 dengan judul penelitian “Pelatihan Dasar Penggunaan Komputer Kepada Siswa/I Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin”. Selama kegiatan berlangsung, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berhasil memberikan hasil Meningkatnya pengetahuan dan pemahaman para siswa terhadap fungsi dan komponen komputer seperti CPU, Mouse, Keyboard, dan Monitor. Para siswa dapat menggunakan perangkat komputer dengan baik dan benar, dengan begitu kedepannya pada siswa sudah bisa mengikuti pembelajaran melalui komputer. Para siswa dapat berbagi ilmu tentang cara menggunakan komputer dengan teman sebayanya yang lain. Dengan adanya Pelatihan Dasar Penggunaan Komputer Kepada Siswa/I Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin maka para siswa dapat memperoleh pengetahuan seputar penggunaan komputer. Para siswa termotivasi untuk mengenal lebih jauh tentang berbagai fungsi komputer seperti salah satu contohnya adalah untuk sarana mencari informasi.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Gerrardus, P. (1993). *Materi Poko Komputer I*, Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Jogiyanto, H. (2001). *Pengenalan Dasar Komputer*. Yogyakarta: UGM. Widyatmoko, Joko, Berkenaan dengan Komputer Yogyakarta :YESCOM.