

## Pengenalan Komputer Dasar dan Perangkat Pendukungnya

**Arya Sigit<sup>1</sup>, Mukhtarul Farid Aziz<sup>2</sup>, Yunika Mauda Ali<sup>3</sup>, Ahmad Abdul Ghani<sup>4</sup>,  
Zidane Rizki Ramadhan<sup>5</sup>, Syaifullah, SH. MH.<sup>6</sup>**

<sup>1-6</sup>Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi Banten  
15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

<sup>1-6</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: <sup>1</sup>sgt151100@gmail.com, <sup>2</sup>yunikamaudaa23@gmail.com, <sup>3</sup>syaifullah7028@gmail.com

---

### *Abstrak*

*Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa siswa/siswi Asrama Yatim dan Dhuafa mampu mengetahui tentang komputer dasar dan perangkat nya dengan baik. Pengetahuan para siswa/siswi tentang komputer dasar dan perangkatnya kurang paham mengenai fungsi dari perangkat komputer, Dengan diadakannya pelatihan ini, siswa/siswi memiliki pengetahuan yang lebih dari sebelum pelatihan dilakukan, sangat membantu siswa/siswi dalam mengetahui fungsi dari perangkat.*

*Kata kunci: fungsi dari perangkat komputer, laporan pkm.*

---

### I. PENDAHULUAN

menunjukkan kemajuan yang luar biasa. Banyak hal dari sektor kehidupan yang telah menggunakan keberadaan dari teknologi itu sendiri termasuk dunia. Kehadirannya telah memberikan dampak yang cukup besar terhadap kehidupan umat manusia dalam berbagai aspek dan dimensi termasuk didalamnya aspek pendidikan. Demikian halnya dengan teknologi komunikasi yang merupakan peralatan perangkat keras dalam struktur organisasi yang mengandung nilai sosial yang memungkinkan individu untuk mengumpulkan, memproses dan saling tukar informasi (menurut Rogers,1986). Keadaan yang demikian, dimana sebuah teknologi mampu merubah sesuatu yang belum tentu dapat dilakukan menjadi sebuah kenyataan. Misalnya, kalau dahulu orang mengirim pesan harus melalui kantor pos, sekarang di era globalisasi ini sudah bias mengirim surat secara instan lewat teknologi handphone.

Dari sinilah, semula dengan ditemukannya berbagai perangkat sederhana, mulai dari telepon, yang berbasis analog, maju dan berkembang terus hingga muncul berbagai perangkat elektronik lainnya. Hingga akhirnya teknologi ini berintegrasi satu dengan lainnya.

Teknologi komunikasi yang telah ada merupakan sebuah jawaban dari adanya perkembangan zaman. Hal ini terjadi karena semakin berkembang maju sebuah peradaban manusia maka teknologi pun akan terus mengalami perkembangan untuk menyelaraskan pola peradapan manusia itu sendiri.

Anak – anak yatim di Asrama Yatim & Dhuafa Mizan Amanah Ciputat sebenarnya memiliki peranan penting dalam fungsinya untuk mengetahui serta memahami fungsi dari perangkat (alat-alat) komputer. Untuk mendorong terjadinya proses peningkatan keilmuan yang baik di kalangan penghuni Asrama Yatim & Dhuafa Mizan Amanah Ciputat, maka kelompok ini mempunyai fungsi sebagai media pembelajaran untuk terjadinya peningkatan pengetahuan di bidang perangkat keras komputer.

### II. METODE PELAKSANAAN

Awal mulanya kami membuat judul PKM dan di acc oleh Dosen pembimbing kami, setelah itu kami mensurvey Asrama yang kami tuju, untuk memberitahukan maksud kami yaitu dalam rangka Pengabdian Kepada Masyarakat, untuk dimintai persetujuannya. Setelah Disetujui kami pun membentuk

tim formasi yang dimana akan lebih mudah dalam mengkoordinasi anak-anak dalam pelatihan ini.

Metode: Mengumpulkan 25 Anak-anak Asrama Yatim dan Dhuafa Mizan Amanah dan 5 Anak-anak Waega Sekitar dalam suatu ruangan, menerangkan setiap Anak-anak untuk lebih mengetahui Perangkat dasar komputer. Ada tiga sesi dalam pembelajaran yang kami ajarkan, yang pertama menerangkan tentang universitas pamulang, kedua menerangkan tentang jenis-jenis perangkat komputer, ketiga menerangkan tentang fungsi-fungsi dari perangkat komputer dan keempat yaitu pembagian hadiah untuk anak-anak yang menjawab pertanyaan dari pelaksana PKM.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat diselenggarakan selama 3 hari dimulai dari hari Selasa, 03 desember 2019. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Berlokasi di ASRAMA MIZAN AMANAH, dan diikuti oleh Anak-anak Asrama dan warga sekitar asrama. Kegiatan yang dilakukan adalah penyampaian materi tentang universitas pamulang, jenis-jenis perangkat computer, fungsi– fungsi dari perangkat komputer dan pembagian hadiah bagi yang menjawab pertanyaan. Setiap materi berlangsung kurang lebih selama 2 jam. Selain itu, kami juga menyampaikan cara menggunakan alat komputer.



Gambar 3. 1 Menjelaskan tentang UNPAM oleh dosen



Gambar 3. 2 Menjelaskan tentang perangkat komputer.



Gambar 3. 3 Menjelaskan fungsi perangkat komputer



Gambar 3. 4 Pembagian hadiah bagi yang menjawab pertanyaan

### IV. SIMPULAN

Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa para anak-anak Asrama yatim dan Dhuafa sangat antusias tentang pengetahuan baru tentang fungsi dan manfaat perangkat keras komputer.

### DAFTAR PUSTAKA

- Feiby, I. (2008). Solusi Peningkatan Kualitas Pendidikan. *Jurnal Pendidikan* vol 5 Januari-Juni. Diakses tanggal 23 April 2017.
- Ghazali, Gain, 2010, Pengertian Hardware, <http://www.tuntor.com/penjelasanperangkat-keras-atau-hardware-komputer-lengkap/>, Diakses tanggal 3 maret 2016.
- Roni wijaya, 14 Desember 2012. "Makalah fingerprint" fas pengenalan menggunakan spiral. Program studi teknik informatika.
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta.
- Yahfizham. Juli 2019. "Dasar -dasar Komputer" ANGGOTA IKAPI (No. 022/SUT/11). Medan: Kelompok Penerbit Perdana Mulya Sarana.