

## Pengenalan Penggunaan & Fungsi Teknologi Dari Masing-Masing Perangkat Komputer Kepada Anak Usia Dini

**Mahpudin<sup>1</sup>, Adri Erfana<sup>2</sup>, Bayu Sumbodo<sup>3</sup>, Dicky Putra .S<sup>4</sup>, Haerudin<sup>5</sup>, Ifan Nurul .H<sup>6</sup>, Iim Ibrahim<sup>7</sup>, Mas Moh Bayu .R.S<sup>8</sup>, Muhammad Adhi .P<sup>9</sup>, Riki Antoni<sup>10</sup>, Yudi Kurniawan<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, (021) 741-2566 atau 7470 9855

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

e-mail: <sup>1</sup>Pudinmahpudin174@gmail.com, <sup>2</sup>erfanaadri@gmail.com, <sup>3</sup>bayusumbodo07@gmail.com, <sup>4</sup>dickyputrasetiady078@gmail.com, <sup>5</sup>haerudin078@gmail.com, <sup>6</sup>ifannurul30@gmail.com, <sup>7</sup>ibra70232@gmail.com, <sup>8</sup>bayurahma.setiawan@gmail.com, <sup>9</sup>adhiprst0@gmail.com, <sup>10</sup>rikiantoniy@gmail.com, <sup>11</sup>dosen00298@unpam.ac.id

---

### *Abstrak*

Di masa sekarang kemajuan teknologi sangat pesat terutama kemajuan teknologi di bidang komputer selain itu tidak bisa dipungkiri juga bahwa teknologi sudah menjadi bagian hidup dalam masyarakat, karena itu penting untuk mengenalkan setiap komponen yang ada di komputer kepada anak di usia dini. Oleh sebab itu pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Yayasan Yatim & Dhuafa Masjid Nurul Fajri yang berlokasi di Jl. Masjid Nurul Fajri RT 06/03 bertujuan untuk melakukan sharing pengetahuan tentang “Pengenalan Penggunaan Dan Fungsi Teknologi Dari Masing-Masing Perangkat Komputer Kepada Anak Usia Dini” khususnya pada anak-anak agar mereka mendapatkan gambaran tentang apa itu komputer, bagaimana cara pengoperasiannya, apa saja fungsi dari masing-masing perangkat yang ada pada komputer serta mengapa komputer sangat penting di zaman modern saat ini. Agar kedepannya anak-anak yang merupakan generasi penerus bangsa dapat beradaptasi dengan baik mengenai perkembangan teknologi khususnya pada teknologi komputer yang menjadi aspek penting dalam berbagai bidang contohnya dalam bidang ekonomi, bisnis, dan pendidikan.

*Kata kunci—PKM, Fungsi Teknologi Komputer, Anak Usia Dini*

---

### I. PENDAHULUAN

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan sekuensial dari pendidikan dan penelitian yang terikat dalam tridharma perguruan tinggi, PKM bersifat umum, artinya dapat diterapkan dan dilaksanakan dalam berbagai ruang dan masyarakat baik di perkotaan maupun di pedesaan, PKM dilaksanakan secara terencana, konsisten dan berkelanjutan, sehingga menghasilkan luaran yang jelas bagi lembaga pendidikan tinggi, baik dalam internalisasi dan institusionalisasi ilmu pengetahuan dan teknologi, baik dalam pengembangan pendidikan maupun penelitian, baik dalam integrasi ilmu maupun kolaborasi institusi.

Yayasan Yatim dan Dhuafa Nurul Fajri didirikan sebagai wujud komitmen dari Yayasan Masjid Nurul

Fajri yang keberadaannya berada di Pondok Jaya, Pondok Aren Bintaro Tangerang Selatan - Banten. Dengan tujuan untuk memfasilitasi anak yatim piatu, anak fakir miskin dan anak terlantar serta anak putus sekolah agar mempunyai kesempatan yang sama dengan anak-anak lainnya untuk mengembangkan diri secara personal, akademis, ketrampilan umum dan pembinaan akhlaqul karimah. Hingga saat ini Yayasan Yatim & Dhuafa Nurul Fajri telah lebih dari 40 tahun mengasuh 46 anak dengan kisaran mulai dari sekolah dasar sampai sekolah menengah atas yang berasal dari daerah setempat di Pondok Jaya Pondok Aren Bintaro Tangerang Selatan Provinsi Banten meskipun baru resmi disahkan pada tahun 2013. Dan hingga saat ini telah memiliki lebih dari 70 anak asuh.

Dari latar belakang yang sudah dijelaskan diatas pengabdian sangat tertarik untuk melakukan PKM di

Yayasan Nurul Fajri untuk memberikan pengetahuan dasar mengenai Teknologi Komputer kepada anak-anak di yayasan tersebut dengan tujuan sebagai bekal kelak untuk mempelajari lebih jauh teknologi informasi secara mandiri.

## II. METODE PELAKSANAAN

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan PKM di Yayasan Yatim & Dhuafa Masjid Nurul Fajri yaitu dengan menggunakan metode edukatif dengan melakukan presentasi menggunakan power point sebagai alat untuk memberikan materi yang dijelaskan, lalu metode yang digunakan yaitu metode interview dengan melakukan tanya jawab kepada anak-anak Yayasan Masjid Nurul Fajri, selain itu juga kita menggunakan metode *Achieve Motivation Training* yang bertujuan untuk memotivasi agar anak-anak mengikuti kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di yayasan nurul fajri didapatkan bahwa anak-anak yayasan sudah dapat mengenal dan mengoperasikan macam-macam perangkat yang ada pada komputer dan memahami fungsi dari masing masing perangkat tersebut setelah dilakukan penjelasan dan tanya jawab mengenai macam macam fungsi yang ada pada perangkat komputer.



Gambar 1 kegiatan penyampaian materi dan tanya jawab

Selain itu dari hasil sesi tanya jawab dapat di hitung nilai aspek yang diperoleh

Tabel 1. Hasil

No.	Aspek yang dinilai	pencapaian nilai 10-100%
1	Antusias dalam menjawab pertanyaan	80
2	pemahaman materi	70
3	ketepatan Jawaban	70
4	kelancaran	60
5	manfaat yang didapat	90

Sebelumnya anak-anak yayasan belum memahami fungsi fungsi dari perangkat yang ada pada komputer bahkan ada yang belum mengetahui beberapa perangkat yang ada pada komputer setelah pelaksanaan PKM di yayasan tersebut anak-anak dapat memahami dan mencoba menggunakan beberapa perangkat yang ada pada komputer.

## IV. SIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Yayasan Masjid Nurul Fajri berjalan lancar dan baik, anak-anak yayasan memperhatikan materi yang disampaikan dengan baik dan juga antusias dalam mengikuti kegiatan PKM ini, dan diharapkan anak-anak yayasan dapat memahami dan menyerap materi yang sudah disampaikan dalam kegiatan PKM ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aruna Sachi Kayana. 2014. Pengertian Komputer, Definisi Komputer Menurut Para Ahli. Pengertian Komputer, Definisi Komputer Menurut Para Ahli.
- D. Riset, "Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII," Jakarta Direktorat Jenderal Penguatan Ris. dan Pengembangan, Kemristekdikti, 2018.
- Mahmudin Ari Lean. 2013. Yayasan Masjid Nurul Fajri Pondok Jaya, <https://masjidsejarah.blogspot.com>, diakses tanggal 13 November 2021
- Ristekdikti. 2017. Panduan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi edisi I. Jakarta: Ristekdikti.
- Sufa, Feri Faila dan Heri Yuli Setiawan. 2017. "Analisis Kebutuhan Anak Usia Dini Usia 4-6 Tahun Pada Pembelajaran Berbasis Komputer Anak Usia Dini" dalam Research Fair Unisri 2017: Jurnal Universitas Slamet Riyadi Surakarta Volume 1 Nomor 1, Maret 2017 (hlm. 13-31).