

## Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pendaftaran Secara Online di Sekolah Dasar

Dini M Hutagalung<sup>1\*</sup>, Burhanuddin Damanik<sup>2</sup>, Alexander F.K.Sibero<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Sistem Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia, Medan, Indonesia

\*penulis korespondensi : [mhdini@gmail.com](mailto:mhdini@gmail.com)

**Abstrak.** Pendaftaran siswa siswi secara online diperlukan pada sekolah dasar yang mana orang tua mereka adalah para pekerja yang sehari-hari bekerja di luar rumah. Tim Pengabdian kepada Masyarakat memberikan pelatihan pendaftaran secara online kepada para guru dan orang tua siswa siswi, sebagai salah satu solusi terhadap para orang tua siswa yang keduanya bekerja sehari-hari di luar rumah.

**Abstract.** Student online registration is needed for school which has students whom their parents are working-class people. Community Service team from Information System major in Sains Teknologi dan Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia offered a one day training of student online registration in elementary school. The participants are the teachers, administrators and also the parents

### Historis Artikel:

Diterima : 16 Desember 2023

Direvisi : 17 Januari 2024

Disetujui : 03 Februari 2024

### Kata Kunci:

online, pendaftaran, pelatihan

## PENDAHULUAN

Pada masa sekarang ini hampir semua keluarga mempunyai orang tua yang harus bekerja baik bapak maupun ibu. Walaupun mereka bekerja, namun pendidikan anak tetap dinomor satukan. Tak jarang mereka rela mengantar anaknya untuk bersekolah di sekolah yang jaraknya jauh dari rumah, dikarenakan sekolah itu dianggap mempunyai kualitas yang baik.

Penulis bersama tim, membuat aplikasi pendaftaran siswa secara online agar mempermudah baik pihak keluarga yang ingin mendaftarkan anaknya maupun pihak sekolah yang memonitoring proses pendaftaran anak-anak untuk sekolah di sekolah yang dituju. Setelah aplikasi tersebut dibuat maka tim PkM melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat di sekolah SD untuk memperkenalkan aplikasi ini sehingga pihak sekolah dapat mengenal dan tahu cara menggunakan aplikasi pendaftaran siswa secara online, serta bagaimana mengelola aplikasi tersebut. Menurut Aris (Aris, 2016), adalah penting untuk mengelola data penerimaan siswa maupun mahasiswa baru sebagai salah satu cara untuk meng-evaluasi database dan juga sebagai data pendukung untuk menentukan strategis pengembangan sekolah.

## SOLUSI PERMASALAHAN MITRA

Kebanyakan para orang tua di sekolah SDN 060883 adalah golongan pekerja baik orang tua bapak dan ibu. Walaupun mereka bekerja, namun pendidikan anak tetap dinomor satukan. Tak jarang mereka rela mengantar anaknya untuk bersekolah di sekolah yang jaraknya jauh dari rumah, dikarenakan sekolah itu dianggap mempunyai kualitas yang baik. Yang selalu menjadi kekhawatiran para orang tua adalah mereka tidak mengetahui perkembangan tentang kegiatan sekolah, salah satunya tentang kapan pembukaan

pendaftaran di sekolah yang bersangkutan. Untuk itu tim Pengabdian Masyarakat menawarkan solusi dengan menawarkan latihan pendaftaran siswa-siswi secara online.

## **METODE**

Pada pelaksanaan kegiatan ini, tim melakukan tahap-tahap pelaksanaan pengabdian Masyarakat, yaitu :

1. Tahap Pertama, tim Pengabdian Masyarakat berkunjung ke sekolah SDN 060883, untuk melakukan observasi dengan cara melihat kondisi langsung ke lapangan serta mewawancarai para guru dan tendik
2. Tahap ke-2, tim melakukan pemetaan masalah-masalah yang ada pada sekolah
3. Tahap ke-3, tim memilih salah satu masalah yang dapat ditangani oleh pihak tim Pengabdian Masyarakat
4. Tahap ke-4, tim membuat materi untuk melaksanakan pelatihan, dalam hal ini tim Pengabdian Masyarakat telah menentukan pelatihannya adalah “Sosialisasi pendaftaran secara online pada sekolah dasar”. Metode yang digunakan adalah dengan Teknik ceramah dan praktek langsung dengan memakai komputer atau telepon genggam
5. Pada tahap ke-5, tim melaksanakan pengabdian kepada Masyarakat di sekolah SDN 060883
6. Pada tahap ke-6, tim melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan pengabdian Masyarakat

Subjek yang menjadi sasaran untuk kegiatan sosialisasi pendaftaran secara online dengan menggunakan aplikasi adalah para guru, tendik dan beberapa orang tua yang mewakili orang tua siswa-siswi

Tim Pengabdian Masyarakat melaksanakan pelatihan dan sosialisasi di ruangan kelas yang diikuti oleh para guru, tendik, dan perwakilan orang tua siswa. Tahap-tahap sosialisasi adalah sebagai berikut :

1. Tahap pertama tim Pengabdian Masyarakat memperkenalkan diri serta memberikan gambaran terhadap kegiatan yang akan dilakukan. Pembicara menggunakan bahan presentasi Power Point untuk materi sosialisasi penggunaan aplikasi pendaftaran siswa berbasis online
2. Tahap ke-2 diadakan praktek cara menggunakan aplikasi pendaftaran siswa secara online. Kegiatan ini menggunakan aplikasi yang sudah disediakan oleh tim Pengabdian Masyarakat
3. Tahap ke-3 diadakan simulasi yang dilakukan secara mandiri oleh pihak peserta dari sekolah
4. Tahap ke-4 diadakan diskusi dan evaluasi terhadap aplikasi oleh tim Pengabdian Masyarakat dengan cara mendengarkan saran dan pandangan dari pihak peserta

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pelaksanaan kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi pendaftaran secara online di sekolah SDN 060883 dilakukan di ruangan kelas dengan peserta pelatihan sejumlah 17 orang yang terdiri dari guru, tendik dan orang tua siswa

Para peserta selama pelatihan cukup mampu menggunakan aplikasi baik sebagai administrator maupun sebagai pendaftar. Aplikasi dibuat sedemikian rupa agar para pemakai mudah mengerti Langkah-langkah penggunaannya, (Hidayat, 2020). Untuk penggunaan aplikasi dengan menggunakan komputer dan laptop para peserta cukup mudah dan mengerti Langkah-langkah menggunakan aplikasi tersebut. Namun ketika hendak menggunakan telepon genggam aplikasi belum dapat diakses, dikarenakan aplikasi tersebut belum diunggah secara online.

Para peserta memberi saran agar kedepannya, aplikasi tersebut dapat diakses secara online, baik dengan menggunakan telepon genggam atau laptop atau komputer.

Sistem adalah kumpulan dari komponen yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya membentuk satu kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu (Adi, 2008). Pada pelatihan ini, sistem yang akan dilatih adalah sistem aplikasi pendaftaran siswa-siswi sekolah dasar secara online. Maka agar para calon pemakai sebaiknya diberi pelatihan agar dapat terlatih untuk mengenal komponen-komponen apa saja yang digunakan pada saat menggunakan sistem tersebut. Diharapkan agar dengan diadakannya sistem pendaftaran siswa secara online, maka jumlah siswa akan bertambah seiring dengan diberikannya kemudahan para orang tua calon siswa untuk mendaftarkan anaknya ke sekolah tersebut. Demikian juga dengan diberikannya pelayanan secara online diharapkan jumlah siswa akan semakin bertambah (Wiwin,2019)

Temuan yang diperoleh adalah, menu dan fasilitas yang ada di aplikasi sudah mumpuni atau sudah bisa menjawab sebagian besar kebutuhan daripada pihak sekolah maupun pihak pendaftar. Namun diharapkan kedepan aplikasi bisa diakses secara online baik dari komputer atau laptop serta melalui handphone. Dimana para orang tua yang cukup aktif bekerja atau yang tidak mempunyai laptop atau komputer tetap mampu ataupun tidak ketinggalan atau terlambat mendaftarkan anak-anaknya untuk sekolah di SDN 060883, (Muliastri, N. K. (2019).



**Gambar 1. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pendaftaran Online**



**Gambar 2. Tampilan Halaman Utama Website Pendaftaran Online**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi pendaftaran online yang kami lakukan di sekolah SDN 060883 dilaksanakan lebih kurang selama 3 (tiga) jam. Adapun kesimpulan yang kami dapatkan adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan pendaftaran siswa-siswi secara online diterima dengan baik dan positive baik oleh para pendidik yaitu guru, dan juga tendik di sekolah. Para orang tua yang mewakili pengguna aplikasi sebagai orang tua calon pendaftar mendapatkan faedah yang cukup baik, yang mana proses pendaftaran menjadi lebih ringan dan dapat dipantau baik pihak sekolah maupun pihak oang tua calon siswa.
2. Aplikasi pendaftaran yang digunakan, walaupun masih tersimpan di laptop, GUI (Grafik User Interface) cukup dapat dipahami oleh para peserta pelatihan. Alur-alur cara pendaftaran maupun alur-alur cara mengelola data dapat dipahami.

3. Pelatihan dilakukan dengan melakukan simulasi beberapa kali agar para calon pemakai diharapkan dapat fasih dan terbiasa dengan menu dan Langkah-langkah proses pengerjaannya.
4. Diharapkan oleh para peserta pelatihan agar kedepannya aplikasi yang sejenis dapat di-akses melalui telepon genggam.

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Ucapan terimakasih kami ucapkan sebesar-besarnya kepada ibu Siti hajar, selaku Kepala Sekolah SDN 060883, yang telah memebrikan kesempatan kepada kami, tim Pengabdian Masyarakat dari Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Teknologi dan Informasi, Universitas Sari Mutiara Indonesia. Juga kepada para guru dan tenaga pendidik di Sekolah SDN 060883 serta para orang tua siswa-siswi di sekolah yang bersedia ikut dalam pelatihan sosialisasi ini.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adi Nugroho (2008), “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi dengan metologi”.Yudistira.Bandung
- Astini (2019), Pentingnya Literasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Bagi Guru Sekolah Dasar Untuk Menyiapkan Generasi Milenial,Prosiding Seminar Nasional Dharma Acarya ke-1,Tantangan dan Peluang Dunia Pendidikan di Era4.0 – 13 Juli 2019,pp 113-120
- Erna Muliastri , N. K. (2019). Penguatan Literasi Baru (Literasi Data, Teknologi, Dan SDM/Humanisme) Pada Guru - Guru Sekolah Dasar Dalam Menjawab Tantangan Era Revolusi Industri 4.0. *Ganaya : Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 2(2-1), 88–102. Retrieved from <https://jayapanguspress.penerbit.org/index.php/ganaya/article/view/354>
- Hidayat (2020), Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online Berbasis Website di Yayasan Pendidikan Arya Jaya Sentika, *Komputika: Jurnal Sistem Komputer* Volume 9, Nomor 1, April 2020, hlm. 7 - 14 Terakreditasi Peringkat 3, SK No. 28/E/KPT/2019 DOI: 10.34010/komputika.v9i1.2750 ISSN: 2252-9039 (print) ISSN: 2655-3198 (online) Tersedia di <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputika>
- Wianti, wiwin. (2019). Pelaksanaan Pelayanan Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Pada Sekolah Dasar Al-Fath Cirendeu Tangerang Selatan. *Jurnal Pendidikan Dan Kewirausahaan*, 7(1), 1-27. <https://doi.org/10.47668/pkwu.v7i1.16>