

## **SOSIALISASI PENGEMBANGAN WEB INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU PADA SDI NURUL KARIMAH PARUNG**

**Aan Andika<sup>1</sup>, Brigitha Agatha<sup>2</sup>, Komarudin akbar<sup>3</sup>, Maria Ulfah<sup>4</sup>, Muhammad Afrizal Nur<sup>5</sup>, Muhammad Syaiful karim<sup>6</sup>, Nina Amelia Silitonga<sup>7</sup>, Rizki Indah Milinia<sup>8</sup>, Yuni Yulistiawati, Joko Suwarno, M.Kom.<sup>10</sup>**

<sup>1-10</sup>Universitas Pamulang; Jl. Suryakencana No. 1 Pamulang Barat – Pamulang Tangerang Selatan - Banten, Telp. (021) 741 2566 Fax (021) 741 2419

<sup>1-10</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

<sup>1, 10</sup>e-mail: [ninaamelias62@gmail.com](mailto:ninaamelias62@gmail.com), [dosen02522@unpam.ac.id](mailto:dosen02522@unpam.ac.id)

### **ABSTRAK**

Kebutuhan orang tua tentang informasi sekolah sangatlah amat penting, terutama yang memiliki anak yang ingin masuk sekolah dasar. Kebanyakan informasi yang di dapat tentang sekolah melalui orang lain atau langsung datang kesekolah tersebut. Dalam hal lain, seperti sistem penerimaan siswa, pihak lembaga menyediakan layanan registrasi secara online. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini dilaksanakan sebagai bentuk upaya untuk membantu pihak sekolah khususnya SDI Nurul Karimah Parung Bogor dalam membantu proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dilakukan secara online masa pandemic COVID-19 berlangsung. Pengabdian ini bertujuan untuk, mengenalkan teknologi informasi yang mudah dioperasikan oleh pihak lembaga untuk membantu proses penayangan informasi kepada masyarakat serta menyediakan fasilitas penerimaan siswa/I baru kepada SDI Nurul Karimah. Dari hasil evaluasi yang telah dilakukan, dapat disediakan untuk SDI Nurul Karimah ini membantu proses penyampaian informasi dan menyediakan system penerimaan siswa/I secara online kepada masyarakat – calon siwa/I baru. Dengan adanya website yang dapat menyediakan informasi dan fasilitas pendaftaran SDI Nurul Karimah diharapkan terus berkembang dan memiliki sustainability di era teknologi informasi saat ini.

**Kata kunci:** Website, Teknologi, Sistem registrasi *online*

### **ABSTRACT**

*The needs of parents about school information are very important, especially those who have children who want to enter elementary school. Most of the information obtained about the school is through other people or directly coming to the school. In other cases, such as the student admission system, the institution provides online registration services. This community service activity (PKM) was carried out as a form of effort to help the school, especially SDI Nurul Karimah Parung Bogor, in assisting the New Student Admission (PPDB) process which was carried out online during the COVID-19 pandemic. This service aims to introduce information technology that is easy to operate by the institution to help the process of broadcasting information to the public and provide new student admission facilities to SDI Nurul Karimah. From the results of the evaluation that has been carried out, it can be provided for SDI Nurul Karimah to help the process of conveying information and provide an online student admission system to the community – new prospective students. With a website that can provide information and registration facilities, SDI Nurul Karimah is expected to continue to grow and have sustainability in the current information technology era.*

**Keywords:** Website, Technology, Online registration system

### **I. PENDAHULUAN**

Pandemic COVID-19 melahirkan berbagai permasalahan baru bagi seluruh negara di dunia, agar virus ini tidak terus tersebar secara luas sehingga perlu mengeluarkan berbagai kebijakan seperti pembatasan social dan lockdown. Kebijakan tersebut juga di terapkan di Indonesia, yang populer adalah pembatasan social yang di

kenal dengan istilah social distancing. Dengan adanya kebijakan tersebut seluruh kegiatan menjadi terganggu misalnya saja PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru). Kegiatan PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) merupakan sebuah kegiatan menyeleksi calon siswa ke jenjang yang lebih tinggi dimana masing-masing jenjang tersebut mulai dari SD, SMP, SMA memiliki cara dan aturan tersendiri dalam proses penyeleksian

yang dilaksanakan secara objektif, transparan, jelas dan adil. Sesuai dengan surat edaran Menteri pendidikan dan kebudayaan No 4 Tahun 2020 tentang pelaksanaan kebijakan pendidikan dalam masadururat penyebaran coronavirus yang di dalamnya mengatur pelaksanaan PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) yang dilakukan secara *online* sebagai upaya pencegahan terhadap penyebaran virus corona yang tidak mengizinkan berkumpulnya siswa dan orang tua secara fisik di sekolah.

PPDB *online* dilaksanakan dengan tujuan agar terciptanya sebuah proses yang transparan, cepat dan akuntabel dalam pelaksanaan proses penerimaan peserta didik baru. Terhadap beberapa kelebihan dalam PPDB *online*, yaitu: pelaksanaan penerimaan peserta didik baru bisa dilakukan dengan cepat, bersifat transparan dan akuntabel. Memungkinkan peserta didik melakukan pendaftaran dan melihat hasil seleksi dari rumah menggunakan computer dan internet tanpa harus berkunjung langsung kesekolah yang diinginkan. Orang tua peserta didik langsung bisa memantau langsung hasil dan informasi yang berkaitan dengan penerimaan peserta didik baru. Seperti yang kita ketahui, sebelumnya PPDB dilakukan secara *offline* atau konvensional maksudnya orangtua dan calon siswa mendaftar langsung dengan mengunjungi sekolah yang diinginkan, akan tetapi seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju PPDB bisa dilakukan secara online. Oleh karena itu, dengan perkembangan teknologi, mengikuti perkembangan zaman dan mengikuti arahan pemerintah untuk melakukan pembatasan social selama masa pandemi COVID-19 maka kami melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) dengan tema “SOSIALISASI PENDAFTARAN ONLINE CALON PESERTA DIDIK BARU”. Agar dengan adanya kegiatan ini diharapkan pihan SDI Nurul Karimah dapat mengimplementasikan proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) dapat dilakukan secara online sehingga kegiatan pelaksanaan PPDB tetap berjalan seperti biasanya dengan baik meskipun masih dalam masa pandemic COVID-19.

## II. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan PKM ini dilaksanakan sebagai bentuk perwujudan perguruan tinggi dalam mengimplementasikan ilmu yang dimiliki untuk meningkatkan mutu Pendidikan dan bentuk

perwujudan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Bentuk kegiatan yang dipilih adalah memberikan pelatihan dengan tema “Sosialisasi Pendaftaran Calon Peserta Didik Baru”.

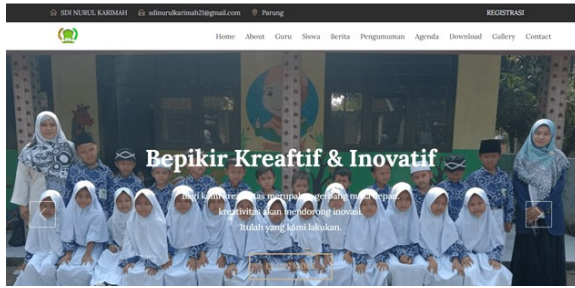
Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilaksanakan secara offline atau tatap muka dengan metode seminar dan pelatihan. Tujuannya agar lebih mudah dalam berinteraksi antara peserta PKM dan juga panitia PKM, sehingga penyampaian materi pun bisa dilakukan dengan maksimal. Kegiatan PKM dilaksanakan pada tanggal 29 Oktober 2021 yang dimulai pukul 08.30 sampai dengan pukul 10.00 di dalam ruangan salah satu kelas SDI Nurul Karimah.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

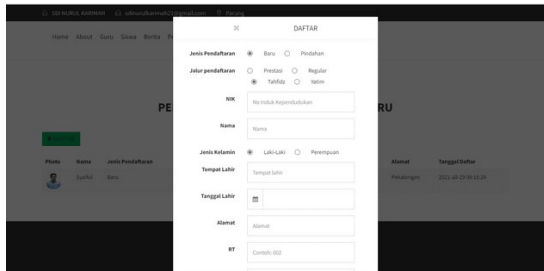
Kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan bertujuan untuk menerapkan dan melatih pengelola SDI Nurul karimah teknologi informasi dalam melakukan penerimaan siswa/I baru di SDI Nurl Karimah Parung, Bogor. Teknologi berupa website dan fitur registrasi online menjadi fasilitas yang membantu pihak SDI maupun pengguna, yaitu masyarakat dalam melakukan pertukaran data.

SDI Nurul Karimah menunjukkan antusiasme yang besar terhadap teknologi informasi yang dapat membantu kinerja mereka. Hal ini juga dianggap dapat meningkatkan motivasi dalam melayani masyarakat yang ingin terhubung dengan Lembaga secara lebih baik, yaitu mudah, murah, dan dapat dilakukan dimana saja. Meningkatnya pengetahuan baik secara teori maupun teknis membantu SDI Nurul Karimah dalam menentukan Langkah-langkah strategis dalam pemanfaatan teknologi informasi kedepan, seperti melakukan survei pada alumni, penftaran penyelenggaraan event, dan sebagainya.

Secara kullitatif, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berhasil dengan baik. Hal itu ditandai oleh peningkatan pengetahuan guru dan tenaga kependidikan yang ada di SDI Nurul karimah. Selain itu para masyarakat atau wali siswa bisa melihat langsung informasi terbaru atau informasi tentang sekolah melalui laman website. Berikut adalah beberapa tampilan di halaman internet dari penyelenggara penerimaan Siswa/I baru berbasis *online*:



Gambar 1. Tampilan awal penerimaan peserta didik baru



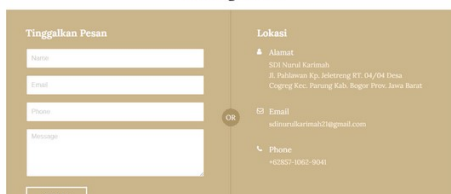
Gambar 2. Pengisian data peserta didik baru



Gambar 3. Pengurusan sekolah



Gambar 4. Kegiatan sekolah



Gambar 5. Tampilan Hubungi Kami

Berikut merupakan dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat:



Gambar 6. Pemaparan Materi



Gambar 7. Penyerahan Sertifikat



Gambar 8. Foto Bersama

#### IV. SIMPULAN

Berdasarkan dari hasil kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini membantu pihak sekolah dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) menjadi lebih efektif dan efisien baik dari segi waktu maupun biaya. System ini juga dapat mempermudah pihak sekolah dalam mempromosikan sekolah tanpa harus melakukan penyuluhan langsung ke masyarakat, serta bisa meningkatkan pengetahuan dan membantu tenaga pendidik/tenaga kependidikan dalam melaksanakan pekerjaan yang ada di sekolah.

Adapun saran untuk hasil analisis dan evaluasi ini adalah perlunya dilakukan pelatihan

yang berkelanjutan untuk meningkatkan kompetensi pada tenaga ahli dan tenaga kependidikan agar lebih mahir lagi dalam menggunakan perangkat dan aplikasi yang ada.

#### V. UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih atas terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini disampaikan kepada:

1. Kepada SDI Nurul Karimah yang sudah bersedia menyediakan waktu dan tempat untuk mengikuti acara kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini.
2. Kepada Dosen Pembimbing dan mahasiswa universitas Pamulang Prodi Teknik Informatika sebagai panitia tim pelaksana kegiatan ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ismi, I., Willis, R., Soliah, S., Tiawati, I., & Yulianti, Y. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru di SMK YASTRIF 1 Parung Panjang Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(4), 231. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i4.7177>
- Muntihana, V. (2017). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASIBERBASIS WEB DAN ANDROID PADA KLINIK GIGI LISDAMEDICA DI KABUPATEN BULUKUMBA SULAWESI SELATAN. *Analisi Dan Perancangan Sistem Informasi*.
- Nirsal, Risdianti, & Suparman. (2021). Rancang Bangun Website pada SekolahMenengah Pertama Negeri 2 Belopa. *Nirsal*.
- Pringsewu, U. A., Pasaribu, A., Setiawan, A. E., Atika, N., Studi, P., Informasi, S., & Kuwera, S. (2021). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEB (STUDI KASUS: MTsN 2 KOTA TANGERANG)*. 2(1). <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>