

Pembuatan Website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Man 3 Sragen

Vera Wati¹, Moh Erkamim²

Program Studi Sistem Informasi Kota Cerdas, Universitas Tunas Pembangunan Surakarta

e-mail: vera.w@lecture.utp.ac.id¹, erkamim@lecture.utp.ac.id²

Abstrak

Website merupakan halaman domain yang memuat informasi yang bertujuan agar masyarakat dapat inter-koneksi. Melalui sistem informasi pada website juga menjadi media untuk meningkatkan suatu citra baik instansi maupun institusi, berkaitan dengan halaman web yang mampu menampilkan dokumen multimedia seperti teks, gambar, video bahkan animasi yang dibuat semenarik mungkin oleh pengelola. Seperti halnya pada sekolah MAN 3 Sragen yang menggunakan website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) termanfaatkan untuk menginformasikan kepada masyarakat yang bertujuan untuk membantu pihak sekolah untuk mengelola pelaksanaan seleksi PPDB dan memberikan kemudahan kepada masyarakat terutama orang tua atau wali calon peserta didik dalam mendapatkan informasi. Informasi terkait sekolah dapat dengan mudah diakses dimanapun dan kapanpun karena bersifat *online*. Selain itu, pada masa pandemi Covid-19 peran sekolah ikut peran serta mengupayakan meminimalisir mobilitas masyarakat. Sehingga berdasarkan hasil evaluasi dari pelaksanaan pengabdian masyarakat dengan pendampingan dan pemeliharaan website PPDB mudah dimengerti oleh pengelola dan pihak sekolah mengambil langkah untuk menginformasikan dan menyebarluaskan kepada masyarakat mengenai website PPDB MAN 3 Sragen.

Kata Kunci: Website, PPDB, MAN 3 Sragen

Abstract

A website is domain page that contains information that aims to enable people to inter-connect. Through the website, it is also one of the media to improve the image of both institutions and agency, related to web pages that are capable of displaying multimedia documents such as text, images, videos, and even animations that are made as attractive. In the case of MAN 3 Sragen school which uses the New Student Admissions website (PPDB), used to inform the public which aims to help schools manage the implementation of PPDB selection and provide convenience to the community, especially parents or guardians of prospective students in obtaining information. School-related information can be easily accessed anywhere and anytime because it is online. In addition, during the Covid-19 pandemic, the role of schools is to participate in trying to minimize community mobility. So based on the results of the evaluation of the implementation of community service with assistance and maintenance of the PPDB website, it is easy to understand by the manager and the school takes steps to inform and disseminate to the public.

Kata Kunci: Website, PPDB, MAN 3 Sragen

PENDAHULUAN

Internet (*Interconnection Networking*) biasanya digunakan untuk interaksi sosial secara global yang menghubungkan banyak orang melalui media inter-koneksi secara cepat dan dimanapun. Seiring laju perkembangan teknologi internet, banyak melahirkan produk yang dimanfaatkan untuk meningkatkan reputasi dan memperbaiki citra pada suatu instansi atau institusi yang dikemas dalam bentuk website. Sebuah website menjadi media yang memiliki karakteristik sebagai penyedia informasi dan memiliki lingkup pelayanan yang dapat dioperasionalkan oleh pengguna internet.

Website merupakan salah satu media internet yang berisikan media digital berupa teks, gambar, suara, dan dokumen multimedia lainnya yang menggunakan protokol HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) (Arief 2011:7) agar bisa diakses melalui perangkat lunak berupa browser. Website menjadi media yang cocok untuk mengenalkan kepada masyarakat luas mengenai potensi dan kemudahan pengaksesan pengguna. Sebagai contoh website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) menawarkan kemudahan bagi orang tua atau wali calon peserta didik baru dalam melakukan proses tata cara pendaftaran, registrasi serta pemantauan hasil seleksi yang dapat terakses dimanapun dan kapanpun.

Pada tahun ajaran baru biasanya lembaga pendidikan membuka kesempatan kepada calon peserta didik baru untuk mendaftar. Seperti pada lembaga pendidikan sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 3 Sragen menerapkan pendaftaran calon peserta didik baru pada tiap tahunnya. Di sekolah tersebut dulu PPDB dilakukan secara manual dengan mendaftar secara langsung dengan datang ke lokasi. MAN 3 Sragen adalah Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri yang berlokasi di Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah.

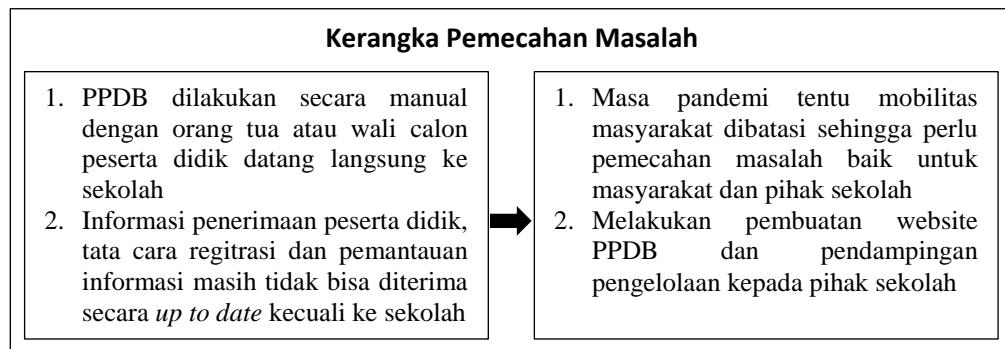
MAN 3 Sragen merupakan SMA berbasis Madrasah dengan menerapkan nilai-nilai keagamaan Islam yang diterapkan dalam kurikulumnya. Penyampaian informasi tentang keunggulan atau ciri khusus yang dimiliki ini kepada masyarakat dengan menampilkan website PPDB dan memudahkan akses informasi yang ada. Sehingga diharapkan website PPDB memudahkan dalam memberikan informasi kepada calon peserta didik baru jika pendaftaran baru akan dilaksanakan.

METODE

Pada metode pelaksanaan dibagi menjadi 2 yaitu: persiapan dengan membentuk runtutan pemecahan masalah kemudian pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat khususnya civitas akademika sekolah MAN 3 Sragen.

1. Persiapan

Tahap awal yaitu berkoordinasi dengan pihak sekolah yaitu 2 orang atau petugas yang ditunjuk untuk mengelola website dan Wakil Kepala (WAKA) Kesiswaan MAN 3 Sragen menganalisa kebutuhan PPDB.



Gambar 1. Kerangka Pemecahan Masalah

2. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Kegiatan ini merupakan tindakan yang dilakukan menyesuaikan hasil observasi kondisi pihak sekolah yang dijadikan kendala PPDB manual selama ini. Solusi permasalahan diselesaikan dari pendekatan teknologi informasi yakni dengan pembuatan website yang mudah digunakan.



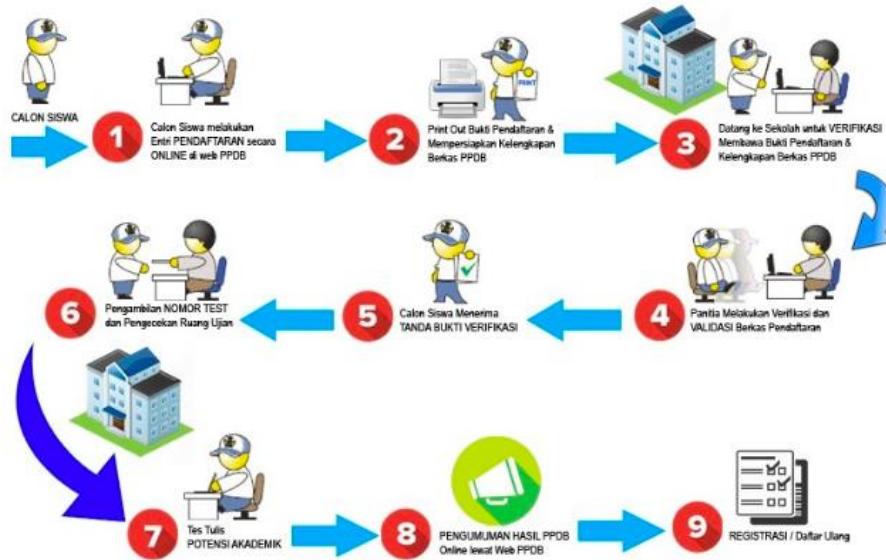
Gambar 2. Tampilan website PPDB online MAN 3 Sragen

Gambar 2 yaitu antar muka (*interface*) website PPDB yang telah dibuat, menu yang tersedia yaitu profil tentang sekolah, menu informasi mengenai prosedural PPDB online dan informasi kontak.



Gambar 3. Tampilan Menu Informasi

Gambar 3 adalah tampilan informasi singkat mengenai PPDB online, proses tersebut bisa lebih jelas dilihat dari prosedur PPDB online seperti terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Prosedur PPDB Online MAN 3 Sragen

Pada prosedur PPDB online MAN 3 Sragen (lihar Gambar 4) sudah disesuaikan dengan kebutuhan sekolah, dimana semua kegiatan baik pendaftaran, pengumuman hingga registrasi daftar ulang diinformasikan melalui website tersebut. Prosedur PPDB lebih lengkapnya sebagai berikut:

1. Calon peserta didik mendaftarkan diri atau melakukan pendaftaran PPDB melalui website <https://ppdb.man3sragen.sch.id>
2. Setelah calon peserta didik berhasil melakukan pendaftaran, calon peserta didik wajib melakukan cetak kartu pendaftaran dan mempersiapkan kelengkapan berkas PPDB MAN 3 Sragen
3. Calon peserta didik datang ke MAN 3 Sragen untuk verifikasi, membawa bukti pendaftaran dan kelengkapan berkas PPDB MAN 3 SRAGEN
4. Panitia PPDB melakukan verifikasi dan validasi berkas pendaftaran
5. Setelah selesai maka calon peserta didik berhak menerima tanda bukti verifikasi
6. Calon peserta didik wajib mengambil nomor test dan pengecekan ruang ujian
7. Jika calon peserta didik sudah mengambil nomor test dan pengecekan ruang ujian, selanjutnya calon peserta didik wajib melakukan test tertulis Tes Potensi Akademik (TPA)
8. Pengumuman hasil PPDB online bisa dilihat di web PPDB MAN 3 Sragen. Nomor pendaftaran pada calon peserta didik sesuaikan dengan formulir nomor pendaftaran dan passwordnya yaitu NISN calon peserta didik tersebut

9. Jika calon peserta didik dinyatakan lulus maka calon peserta didik diwajibkan untuk registrasi atau daftar ulang di MAN 3 SRAGEN

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat tahun 2021 diawali dengan sosialisasi untuk analisis kebutuhan ke pihak MAN 3 Sragen, hal tersebut berguna untuk pembuatan sistem. Analisa kebutuhan dilakukan pada awal 05 April 2021 dengan kegiatan mencatat kebutuhan untuk sistem website PPDB. Sehingga dalam waktu sebulan proses untuk membuat website dan di sosialisasikan pada tanggal 02 Mei 2021 dengan pendampingan 2 orang sebagai pengelola website dan dilakukan evaluasi pada manajemen lampiran berkas pendaftaran, sehingga website sudah digunakan. Selama 3 bulan berjalan sistem masih dalam pemantauan oleh peneliti, hal tersebut dilakukan untuk meminimalisir sistem yang error dan lancar digunakan.

Sumber daya manusia yang terlibat dalam kegiatan ini adalah keanggotaan dosen yang memiliki kepakaran untuk menyelesaikan persoalan pada sekolah untuk membantu aspek teknis. Berikut disajikan dalam tabel 1 adalah kepakaran masing-masing dosen yang tertuang dalam bentuk tugas dan kewajiban.

Tabel 1. Tugas dan Kewajiban

No	Nama	Status	Tugas dan Kewajiban
1.	Vera Wati, S.Kom., M.Kom	Ketua	Mengorganisir kegiatan pelaksanaan pengabdian masyarakat, mulai dari mengumpulkan kebutuhan sistem PPDB, permasalahan, solusi alternatif dan metode pendampingan di sekolah MAN 3 Sragen
2.	Moh. Erkamim, S.Kom., M.Kom	Anggota	Konsultan tampilan serta fitur pada website PPDB dan sebagai pihak narahubung ke MAN 3 Sragen.

SIMPULAN

Website PPDB kini dapat dimanfaatkan dengan baik oleh pihak sekolah MAN 3 Sragen dan masyarakat tentunya orang tua atau wali calon peserta didik bisa terbantu. Informasi seputar hasil penerimaan, informasi registrasi dan lainnya berkaitan dengan PPDB dapat dilihat melalui internet.

DAFTAR PUSTAKA

- Oktaviyani, E. D., Dwipitaloka, D. A., Sylviana, F., & Licantik, L. (2020). Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Dan Registrasi Online Berbasis Website Pada Smp Negeri 6 Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik*

Informatika, 14(2), 119-128.

Purwitasari, D., Rausanfita, A., & Fabroyir, H. (2020). Sistem Pendaftaran Online untuk PPDB SMA/SMK Negeri Provinsi Jawa Timur. *SEWAGATI*, 4(2), 145-153.

Rochman, A., Hanafri, M. I., & Wandira, A. (2020). Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source. *Academic Journal of Computer Science Research*, 2(1).

Supendi, D., Komariah, A., & Kurniady, D. A. (2021). The Effectiveness of Online Website-Based New Student Admissions (PPDB). *vol*, 526, 109-111.

Zulkarnain, A. (2019). Penerapan Mobile-First Design pada Antarmuka Website Profil Sekolah Menggunakan Metode Human-Centred Design (Studi Kasus: SMPN 21 Malang. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 13(2), 125-136.