

**IMPLEMENTASI WEBSITE PPDB DALAM MENDUKUNG DIGITALISASI LAYANAN ADMINISTRASI SEKOLAH DI SMK PGRI SUMBERPUCUNG MALANG****Fransisca Dwi Agustina<sup>1</sup>, Martinus Edwin Tjahjadi<sup>2</sup>, Hery Purwanto<sup>3</sup>, Deddy Rudhistiar<sup>4</sup>,  
Krishna Himawan Subiyanto<sup>5</sup>**<sup>1,2,3,4,5</sup>Program Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang<sup>1</sup>[siscaagustina@lecturer.itn.ac.id](mailto:siscaagustina@lecturer.itn.ac.id), <sup>2</sup>[edwin@lecturer.itn.ac.id](mailto:edwin@lecturer.itn.ac.id), <sup>3</sup>[herypurwanto@ftsp.itn.ac.id](mailto:herypurwanto@ftsp.itn.ac.id),  
<sup>4</sup>[rudhistiar@lecturer.itn.ac.id](mailto:rudhistiar@lecturer.itn.ac.id), <sup>5</sup>[Krishna@lecturer.itn.ac.id](mailto:Krishna@lecturer.itn.ac.id)**Abstract**

*The admission process for new students in vocational high schools (SMKs) is still largely conducted manually, which can result in service delays, data entry errors, and limited public access to information. These conditions highlight the need for the adoption of information technology to improve the effectiveness and transparency of school administrative services. This community service activity aims to design and implement a new student admission website as a means of digitalizing school administrative services. The implementation method consists of several stages, including needs analysis, system design, website development, system testing, user training, and ongoing assistance during the implementation phase. The results indicate that the developed website is capable of facilitating online registration, managing prospective student data, enabling the upload of required documents, and delivering selection results more quickly and in a more structured manner. This system enhances the efficiency of the admission committee's work and improves access to services for prospective students and their parents. In conclusion, the implementation of a new student admission website represents an effective solution for supporting the digitalization of school administrative services and has strong potential for sustainable application.*

**Keywords:** *New Student Admission; Website; School Digitalization; Vocational High School; Information System*

**Abstrak**

Proses penerimaan peserta didik baru di sekolah menengah kejuruan (SMK) masih banyak dilakukan secara manual, sehingga berpotensi menimbulkan keterlambatan layanan, kesalahan pencatatan data, serta keterbatasan akses informasi bagi masyarakat. Kondisi tersebut mendorong perlunya penerapan teknologi informasi untuk meningkatkan efektivitas dan transparansi layanan administrasi sekolah. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan website penerimaan peserta didik baru sebagai sarana digitalisasi layanan administrasi di sekolah. Metode pelaksanaan dilakukan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan website, uji coba, pelatihan pengguna, serta pendampingan selama implementasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa website yang dikembangkan mampu memfasilitasi proses pendaftaran secara daring, pengelolaan data calon peserta didik, unggah dokumen persyaratan, serta penyampaian informasi hasil seleksi secara lebih cepat dan terstruktur. Sistem ini meningkatkan efisiensi kerja panitia penerimaan siswa dan memudahkan akses layanan bagi calon peserta didik dan orang tua. Simpulan dari kegiatan ini menunjukkan bahwa implementasi website penerimaan peserta didik baru menjadi solusi efektif dalam mendukung digitalisasi layanan administrasi sekolah dan berpotensi diterapkan secara berkelanjutan.

**Kata Kunci:** PPDB; Website; Digitalisasi sekolah; SMK; Sistem Informasi

Submitted: 2025-12-01	Revised: 2025-12-09	Accepted: 2025-12-19
-----------------------	---------------------	----------------------

**Pendahuluan**

Transformasi digital dalam sektor pendidikan menjadi kebutuhan yang tidak dapat dihindari, khususnya pada aspek layanan administrasi sekolah. Salah satu layanan administrasi yang memiliki peran strategis adalah proses Penerimaan Peserta Didik Baru. Di banyak sekolah menengah kejuruan, termasuk SMK PGRI Sumberpucung Malang, proses penerimaan siswa baru masih dilakukan secara manual. Kondisi ini berdampak pada rendahnya efisiensi pelayanan, tingginya potensi kesalahan pencatatan data, serta keterbatasan akses informasi bagi calon peserta didik

dan orang tua. Proses penerimaan peserta didik baru di sekolah ini selama ini dilaksanakan melalui mekanisme konvensional, di mana seluruh tahapan administrasi dikelola secara manual oleh panitia sekolah tanpa dukungan sistem informasi terintegrasi.

SMK PGRI Sumberpucung berlokasi di wilayah Kabupaten Malang dengan karakteristik masyarakat yang sebagian besar bekerja di sektor pertanian, perdagangan, dan jasa. Secara sosial dan ekonomi, masyarakat sekitar mulai terbiasa menggunakan teknologi digital, khususnya perangkat telepon pintar (*smartphone*) dan media sosial. Potensi ini menjadi peluang bagi sekolah untuk mengembangkan layanan berbasis digital yang mudah diakses oleh masyarakat. Namun, keterbatasan sarana sistem informasi dan belum optimalnya pemanfaatan teknologi menyebabkan promosi sekolah dan penyebaran informasi PPDB masih bergantung pada media konvensional. Akibatnya, jangkauan informasi menjadi terbatas dan kurang kompetitif dibandingkan sekolah lain yang telah memanfaatkan platform digital.

Permasalahan utama yang dihadapi mitra dalam kegiatan pengabdian ini adalah belum tersedianya sistem PPDB berbasis digital yang terintegrasi serta rendahnya efisiensi pengelolaan data pendaftar. Proses manual menyulitkan panitia dalam melakukan rekapitulasi data, pemantauan jumlah pendaftar secara real time, serta penyampaian informasi hasil seleksi. Oleh karena itu, diperlukan solusi konkret berupa pengembangan website PPDB yang mampu menjawab kebutuhan administrasi sekolah sekaligus meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat. Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah merancang dan mengimplementasikan website PPDB sebagai sarana pendaftaran daring, pengelolaan data pendaftar, serta media informasi dan promosi sekolah.

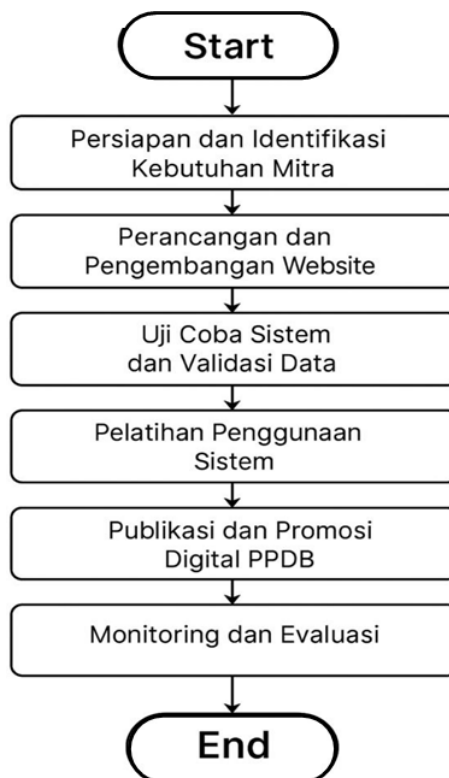
Pengembangan sistem PPDB berbasis website didukung oleh berbagai kajian literatur yang menunjukkan bahwa penerapan teknologi informasi mampu meningkatkan efektivitas dan transparansi layanan pendidikan. (Dewi dkk., 2022) menyatakan bahwa digitalisasi sistem penerimaan peserta didik baru berkontribusi terhadap percepatan proses administrasi serta penurunan kesalahan input data. (Putra dkk., 2021) menjelaskan bahwa sistem informasi berbasis web mampu meminimalkan duplikasi data dan mempermudah proses pemantauan pendaftar secara real time. Temuan serupa juga disampaikan oleh (Hidayat dkk., 2021) yang menekankan bahwa sistem PPDB daring meningkatkan transparansi dan akuntabilitas sekolah kepada masyarakat.

Pemanfaatan website sekolah sebagai media layanan administrasi dan informasi dinilai efektif dalam meningkatkan kualitas layanan pendidikan (Maulana dkk., 2022; Astuti dkk., 2023). Selain itu, Lestari dkk., (2020) menegaskan bahwa aplikasi PPDB berbasis web mampu meningkatkan mutu layanan pendidikan melalui kemudahan akses dan kecepatan pengolahan data. (Wahyuni dkk., 2020) juga menunjukkan bahwa penerapan teknologi informasi berdampak positif terhadap kepuasan pengguna layanan dan citra institusi pendidikan.

Dalam bidang pengabdian kepada masyarakat, pengembangan sistem informasi sekolah tidak hanya berfungsi sebagai alat administrasi, tetapi juga sebagai sarana transformasi budaya kerja menuju tata kelola berbasis digital (Susanto dkk., 2021; Pratama dkk., 2023). (Agustina dkk., 2024) menambahkan bahwa optimalisasi website sekolah dapat memperluas jangkauan promosi dan meningkatkan keterbukaan informasi kepada masyarakat. Berdasarkan kajian tersebut, kegiatan pengabdian ini merupakan bentuk hilirisasi hasil penelitian dan praktik baik yang relevan, dengan menyesuaikan kebutuhan serta karakteristik SMK PGRI Sumberpucung sebagai mitra kegiatan.

## Metode

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan melalui beberapa tahapan yang saling berkaitan dan disusun secara sistematis. Alur pelaksanaan kegiatan secara ringkas disajikan pada Gambar 1.



**Gambar 1.** Diagram Alir Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dirancang secara sistematis dan berurutan untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan, yaitu implementasi website Penerimaan Peserta Didik Baru di SMK PGRI Sumberpucung Malang. Sasaran dalam kegiatan ini meliputi kepala sekolah, guru, serta staf administrasi yang terlibat langsung dalam pengelolaan PPDB. Kegiatan dilaksanakan di lingkungan SMK PGRI Sumberpucung, Kabupaten Malang, dengan mempertimbangkan kesiapan mitra dan kebutuhan sekolah terhadap sistem administrasi berbasis digital.

Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus bersifat terukur, sehingga penulis perlu menjelaskan secara jelas instrumen dan teknik pengukuran yang digunakan, baik secara deskriptif maupun kualitatif. Pengukuran tingkat ketercapaian kegiatan dilakukan melalui evaluasi terhadap indikator keberhasilan yang telah ditetapkan. Tingkat ketercapaian tersebut dapat ditinjau dari perubahan sikap mitra terhadap pemanfaatan teknologi, perubahan dalam pola sosial dan budaya kerja, serta dampak ekonomi yang dirasakan oleh masyarakat sasaran sebagai hasil dari pelaksanaan kegiatan pengabdian.

Tahap pertama adalah persiapan dan identifikasi kebutuhan mitra. Pada tahap ini dilakukan koordinasi awal, diskusi, dan wawancara dengan pihak sekolah untuk menggali permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaan PPDB serta memetakan kebutuhan fungsional sistem. Hasil tahap ini digunakan sebagai dasar dalam menentukan spesifikasi website PPDB yang sesuai dengan alur

administrasi sekolah. Pendekatan partisipatif digunakan agar mitra terlibat aktif dalam perumusan kebutuhan sistem.

Tahap kedua adalah perancangan dan pengembangan website. Pada tahap ini dilakukan perancangan struktur sistem, basis data pendaftar, serta antarmuka pengguna. Pengembangan website dilakukan menggunakan perangkat lunak berbasis web yang umum digunakan, yaitu bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, serta dukungan HTML, CSS, dan JavaScript. Seluruh perangkat lunak yang digunakan bersifat terbuka dan mudah diperoleh, sehingga memudahkan replikasi oleh pihak lain yang ingin menerapkan sistem serupa.

Tahap ketiga adalah uji coba sistem dan validasi data. Website yang telah dikembangkan diuji bersama pihak sekolah untuk memastikan seluruh fitur, seperti pendaftaran daring, unggah dokumen, dan verifikasi data, dapat berfungsi dengan baik. Uji coba ini juga bertujuan untuk mengidentifikasi kendala teknis serta melakukan perbaikan sebelum sistem digunakan secara penuh. Validasi data dilakukan untuk memastikan kesesuaian antara data yang diinput dengan kebutuhan administrasi sekolah.

Tahap keempat adalah pelatihan penggunaan sistem. Pada tahap ini, tim pengabdian memberikan pelatihan kepada guru dan staf administrasi mengenai cara mengoperasikan website PPDB, mengelola data pendaftar, serta menyampaikan informasi hasil seleksi melalui sistem. Materi pelatihan disusun secara praktis dan aplikatif agar peserta mampu mengoperasikan sistem secara mandiri setelah kegiatan berakhir.

Tahap kelima adalah publikasi dan promosi digital PPDB. Website yang telah siap digunakan kemudian dimanfaatkan sebagai media informasi dan promosi penerimaan peserta didik baru. Kegiatan ini meliputi penyusunan konten digital dan penyebaran informasi melalui media sosial serta kanal komunikasi sekolah. Tahap ini bertujuan meningkatkan keterjangkauan informasi dan memperluas akses masyarakat terhadap layanan PPDB sekolah.

Tahap terakhir adalah monitoring dan evaluasi. Monitoring dilakukan selama masa implementasi untuk memantau penggunaan sistem oleh mitra. Evaluasi dilakukan secara deskriptif dan kualitatif melalui observasi, kuesioner kepuasan pengguna, serta diskusi dengan pihak sekolah. Indikator keberhasilan kegiatan meliputi kemampuan mitra dalam mengoperasikan sistem secara mandiri, peningkatan efisiensi proses administrasi, serta perubahan sikap positif terhadap pemanfaatan teknologi informasi. Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar penyempurnaan sistem dan rekomendasi keberlanjutan kegiatan.

## **Hasil dan Pembahasan**

Hasil utama dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah tersusunnya dan terimplementasinya Website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMKS PGRI Sumberpucung yang dirancang untuk mendukung proses pendaftaran siswa baru secara daring. Website ini dikembangkan dengan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan, sehingga dapat diakses oleh calon peserta didik maupun orang tua tanpa memerlukan kemampuan teknis khusus. Kehadiran website PPDB memberikan nilai tambah berupa peningkatan efisiensi layanan administrasi, karena seluruh tahapan pendaftaran dapat dilakukan secara online tanpa keharusan datang langsung ke sekolah.

Secara fungsional, website PPDB terdiri atas beberapa halaman yang saling terintegrasi dan mendukung alur pendaftaran secara sistematis. Halaman beranda (Gambar 2) menampilkan informasi utama sekolah serta menu navigasi yang memudahkan pengguna mengakses fitur Sistem Penerimaan Murid Baru.



**Gambar 2.** Tampilan Halaman Beranda

Melalui menu tersebut, calon siswa dapat mengakses formulir pendaftaran dan halaman hasil seleksi secara langsung. Portal SPMB (Gambar 3) menyajikan alur pendaftaran yang terstruktur disertai informasi jadwal pendaftaran dan pengumuman hasil seleksi, sehingga membantu pengguna memahami tahapan yang harus dilalui.



**Gambar 3.** Tampilan Halaman Portal SPMB

Tahapan pendaftaran dilengkapi dengan halaman syarat pendaftaran (Gambar 4) yang memuat informasi dokumen yang harus dipersiapkan, diikuti dengan halaman input data diri siswa (Gambar 5) serta data orang tua, baik ayah (Gambar 6) maupun ibu (Gambar 7). Seluruh data yang diinput tersimpan secara terpusat dalam basis data sistem. Selanjutnya, halaman unggah dokumen (Gambar 8) memungkinkan calon siswa melengkapi persyaratan administrasi secara daring. Keberadaan fitur ini mempermudah proses verifikasi data oleh pihak sekolah serta meminimalkan risiko kehilangan berkas.

**Gambar 4.** Tampilan Halaman Syarat Pendaftaran

**Gambar 5.** Tampilan Halaman Input Data Diri Siswa

**Gambar 6.** Tampilan Halaman Input Data Nama Ayah



SMKS PGRI SUMBERPUCUNG 1

Beranda Profil Artikel SPMB Lainnya

Pendaftaran Ditolak Data Diri Siswa (Wajib) Data Ayah (Opsional) **Data Ibu (Opsional)** Unggah Dokumen (Wajib) Pengumuman Hasil

**Nama Ibu**  
Masukkan Nama Lengkap Ibu

**Pekerjaan**  
Pilih Pekerjaan

**Tahun Lahir**  
Masukkan Tahun Lahir (ex: 1980)

**Telepon**  
Masukkan Telepon (ex: 08xxxxxx)

**Alamat**  
Masukkan Alamat Lengkap (ex: Jl. Sekolah No.01 RT.01/RW.01)

**Pendidikan Terakhir**  
Pilih Pendidikan terakhir

Kembali Selanjutnya

**Informasi**  
Alamat: Jl. Kusumanjati No. 26, Dusun Sukol, Sumberpucung, Kec. Sumberpucung, Kabupaten Malang, Jawa

**Jam Layanan**  
Senin - Jumat: 07.00 - 15.00 WIB

**Gambar 7.** Tampilan Halaman Input Data Nama Ibu

SMKS PGRI SUMBERPUCUNG 1

Beranda Profil Artikel SPMB Lainnya

Beranda - SPMB - Formulir

**SELEKSI PENERIMAAN MURID BARU TAHUN AJARAN 2025/2026**

19 - 30 Sep 2025 Pendaftaran Data Diri Siswa (Wajib) Data Ayah (Opsional) Data Ibu (Opsional) **Unggah Dokumen (Wajib)** 20 Sep 2025 Pengumuman Hasil

**\*Wajib Diisi**

**Tes Kemampuan Akademik (Opsional)**  
Unggah File TKA (pdf) Pilih File

**Kartu Keluarga \***  
Unggah File Kartu Keluarga (pdf) Pilih File

**Raport Semester I-S \***  
Unggah File Raport (pdf) Pilih File

**Sertifikat (Opsional)**  
Unggah File Sertifikat (pdf) Pilih File

**Foto Diri (Opsional)**  
foto.jpg Pilih File

Kembali Selanjutnya

**Gambar 8.** Tampilan Halaman Unggah Dokumen

Sebagai bentuk transparansi, website PPDB menyediakan halaman informasi pengumuman hasil (Gambar 9) dan portal hasil SPMB (Gambar 10) yang dapat diakses oleh calon siswa sesuai dengan jadwal yang ditetapkan.

SMKS PGRI SUMBERPUCUNG 1

Beranda Profil Artikel SPMB Lainnya

Beranda - SPMB - Formulir

**SELEKSI PENERIMAAN MURID BARU TAHUN AJARAN 2025/2026**

19 - 30 Sep 2025 Pendaftaran Data Diri Siswa (Wajib) Data Ayah (Opsional) Data Ibu (Opsional) Unggah Dokumen (Wajib) **20 Sep 2025 Pengumuman Hasil**

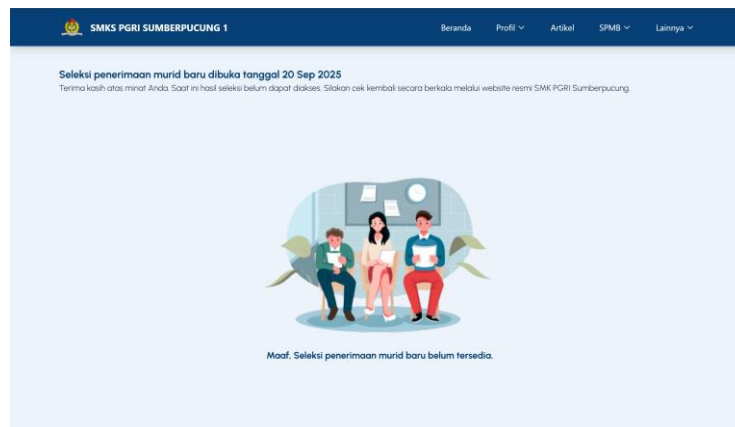
**TERIMA KASIH TELAH MENDAFTAR**  
Pengumuman Hasil Seleksi Dibuka Pada 20 Sep 2025  
Cek Halaman Hasil SPMB Secara Berkala

Beranda

**Informasi**  
Alamat: Jl. Kusumanjati No. 26, Dusun Sukol, Sumberpucung, Kec. Sumberpucung, Kabupaten Malang, Jawa

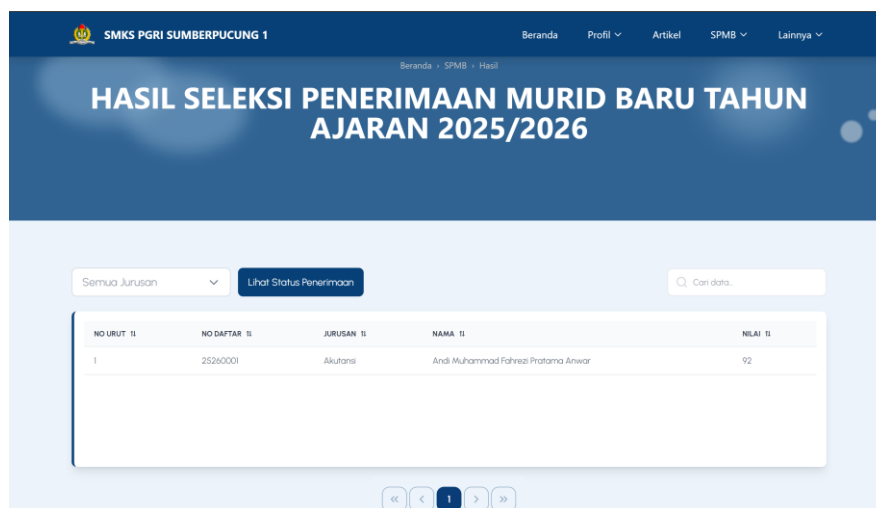
**Jam Layanan**  
Senin - Jumat: 07.00 - 15.00 WIB

**Gambar 9.** Tampilan Halaman Pengumuman Hasil

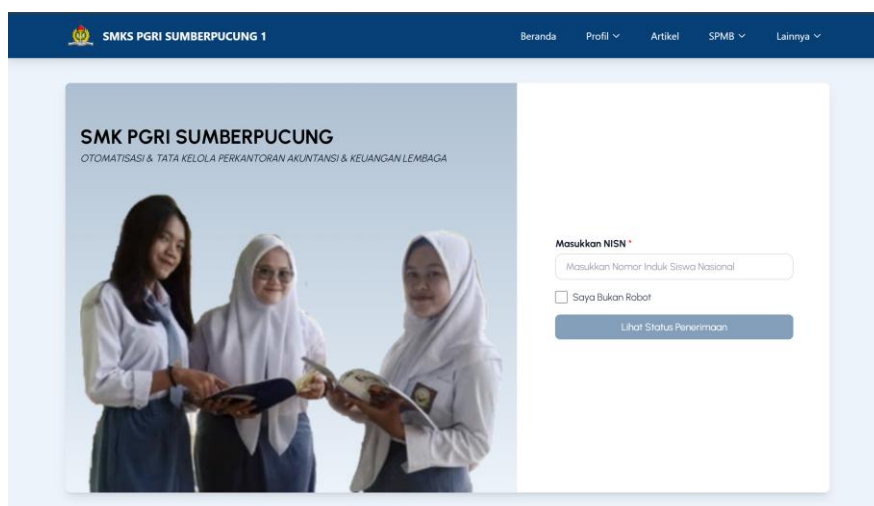


**Gambar 10.** Tampilan Halaman Portal Hasil SPMB

Informasi hasil seleksi juga disajikan dalam bentuk daftar calon siswa (Gambar 11) yang dilengkapi fitur pencarian dan filter jurusan. Selain itu, halaman lihat status penerimaan (Gambar 12) memungkinkan calon siswa mengecek status kelulusan dengan memasukkan Nomor Induk Siswa Nasional.



**Gambar 11.** Tampilan Halaman Daftar Calon Siswa





**Gambar 12.** Tampilan Halaman Status Penerimaan

Halaman penerimaan siswa (Gambar 13) menyajikan informasi kelulusan secara rinci serta arahan tindak lanjut berupa daftar ulang di sekolah.

**Gambar 13.** Tampilan Halaman Penerimaan Siswa

Dari sisi capaian kegiatan, implementasi website PPDB menunjukkan adanya perubahan positif dalam pola kerja dan sikap mitra terhadap pemanfaatan teknologi informasi. Pihak sekolah lebih terbantu dalam pengelolaan data pendaftar dan penyampaian informasi kepada masyarakat. Dalam jangka pendek, sistem ini meningkatkan efektivitas dan transparansi proses PPDB, sedangkan dalam jangka panjang berpotensi mendorong budaya kerja berbasis digital di lingkungan sekolah. Keunggulan utama luaran kegiatan ini terletak pada kesesuaian fitur dengan kebutuhan mitra dan kemudahan penggunaan. Adapun keterbatasan yang masih ditemui berkaitan dengan ketergantungan pada ketersediaan jaringan internet dan perlunya peningkatan kapasitas sumber daya manusia. Meskipun demikian, sistem ini memiliki peluang pengembangan lebih lanjut untuk diintegrasikan dengan layanan akademik sekolah lainnya.

**Kesimpulan**

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Kegiatan pengabdian berupa pembuatan dan implementasi Website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMKS PGRI Sumberpucung Malang telah berhasil dilaksanakan sesuai dengan tujuan yang ditetapkan. Website yang dikembangkan mampu mendukung proses pendaftaran siswa baru secara daring, mulai dari pengisian formulir, unggah dokumen, hingga pengumuman hasil seleksi secara terintegrasi.
2. Implementasi website PPDB memberikan dampak positif bagi mitra, khususnya dalam meningkatkan efektivitas, transparansi, dan kerapian pengelolaan administrasi penerimaan peserta didik baru. Pihak sekolah menunjukkan peningkatan kemampuan dan sikap positif dalam memanfaatkan teknologi informasi sebagai bagian dari layanan pendidikan.
3. Kelebihan utama dari luaran kegiatan ini terletak pada kemudahan akses, kesesuaian fitur dengan kebutuhan sekolah, serta kemampuannya dalam mendukung digitalisasi layanan administrasi. Adapun kekurangan yang masih ditemui antara lain ketergantungan pada ketersediaan jaringan internet serta perlunya peningkatan kapasitas sumber daya manusia dalam pengelolaan sistem digital secara berkelanjutan.
4. Website PPDB yang telah dikembangkan memiliki peluang untuk dikembangkan lebih lanjut, seperti integrasi dengan sistem akademik sekolah, penambahan fitur pelaporan dan

analisis data, serta optimalisasi sebagai media promosi sekolah. Pengembangan tersebut diharapkan dapat semakin memperkuat pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung tata kelola pendidikan yang modern dan berkelanjutan.

### **Daftar Pustaka**

- Agustina, F. D., Tjahjadi, M. E., Purwanto, H., & Rudhistiar, D. (2024). Optimalisasi website sekolah sebagai media layanan administrasi dan promosi pendidikan. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(2), 145–154.
- Astuti, R., & Nugroho, A. (2023). Pemanfaatan website sekolah dalam meningkatkan kualitas layanan informasi pendidikan. *Jurnal Sistem Informasi Pendidikan*, 7(1), 33–41.
- Dewi, A. P., Ramadhan, F., & Lestari, N. (2022). Digitalisasi sistem penerimaan peserta didik baru berbasis web pada sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan*, 9(2), 87–96.
- Hidayat, T., Prasetyo, E., & Saputra, R. (2021). Transparansi dan akuntabilitas PPDB daring melalui sistem informasi berbasis web. *Jurnal Informatika dan Manajemen Pendidikan*, 6(3), 201–210.
- Lestari, S., Kurniawan, D., & Hartono, B. (2020). Pengembangan aplikasi PPDB berbasis web untuk peningkatan mutu layanan pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 4(1), 55–64.
- Maulana, R., & Sari, D. P. (2022). Website sekolah sebagai media layanan administrasi dan komunikasi publik. *Jurnal Pendidikan Digital*, 3(2), 98–106.
- Pratama, Y., & Wijaya, A. (2023). Transformasi budaya kerja sekolah melalui penerapan sistem informasi berbasis digital. *Jurnal Abdimas Teknologi Informasi*, 2(1), 21–30.
- Putra, A. R., Suryanto, T., & Halim, M. (2021). Sistem informasi PPDB berbasis web untuk efisiensi pengelolaan data pendaftar. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi*, 8(1), 12–20.
- Susanto, H., & Rahmawati, L. (2021). Sistem informasi sekolah sebagai sarana penguatan tata kelola pendidikan. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(1), 65–73.
- Wahyuni, S., & Cahyono, B. (2020). Pengaruh penerapan teknologi informasi terhadap kepuasan layanan pendidikan. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 10(2), 112–121.