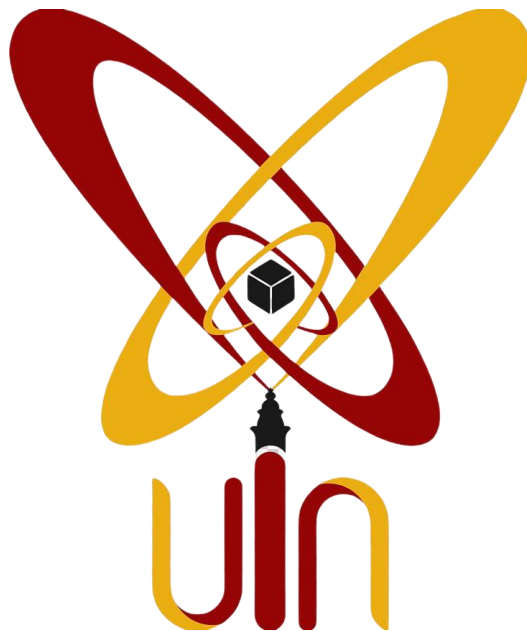


LAPORAN INDIVIDU KUKERTA
SOSIALISASI WEBSITE SEKOLAH DAN SISTEM PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU (PPDB) KEPADA GURU DAN TENAGA
KEPENDIDIKAN SMPN 1 PANIMBANG

Disusun untuk memenuhi laporan kegiatan KUKERTA
pada Program Studi Informatika



Disusun oleh:
Nama : Siti Aisah
NIM : 231730031

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
2026

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan individu KUKERTA ini telah disusun oleh:

Nama : Siti Aisah
NIM : 231730031
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Kegiatan : Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan
: Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga
Kependidikan SMPN 1 Panimbang
Tempat Kegiatan : SMPN 1 PANIMBANG
Waktu Kegiatan : 09 Februari – 09 Juli 2026

Laporan ini telah diperiksa dan disahkan sebagai laporan pelaksanaan kegiatan KUKERTA pada Program Studi Informatika.

Panimbang, 24 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

Reza Syafrizal, M.Kom
NIP. 198503242019031005

Siti Aisah
NIM. 231730031

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika

Ahmad Tabrani, M.T.I
NIP.198509172018011002

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan individu KUKERTA yang berjudul “Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga Kependidikan SMPN 1 Panimbang” dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan KUKERTA yang dilakukan melalui Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga Kependidikan SMPN 1 Panimbang. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu peserta memahami manfaat, alur penggunaan, serta penerapan aplikasi yang telah dikembangkan sesuai kebutuhan pengguna.

saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dukungan selama kegiatan berlangsung hingga penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Ahmad Tabrani, M.T.I
2. Dwi Estrini. YT, S. Pd
3. Kepala SMPN 1 Panimbang, guru, serta staf tata usaha
4. Guru dan staf SMPN 1 Panimbang sebagai peserta sosialisasi website sekolah dan sistem PPDB
5. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan kegiatan KUKERTA.

saya menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar laporan ini dapat menjadi lebih baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Panimbang, 24 Juni 2026

Siti Aisah

DAFTAR ISI

LAPORAN INDIVIDU KUKERTA	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Kegiatan.....	7
1.4 Manfaat Kegiatan	7
BAB II GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambaran Umum	8
2.2 Kebutuhan Pengguna.....	9
2.3 Sasaran Kegiatan.....	11
BAB III METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	12
3.2 Peserta Kegiatan.....	12
3.3 Bentuk Kegiatan.....	13
3.4 Materi Sosialisasi	13
3.5 Tahapan Pelaksanaan	14
BAB IV HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi.....	16
4.2 Hasil Kegiatan.....	17

4.3 Kendala dan Solusi.....	20
4.4 Dokumentasi Kegiatan	21
BAB V PENUTUP	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	26

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KUKERTA) merupakan salah satu kegiatan akademik yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki melalui kegiatan yang bermanfaat bagi lingkungan sekitar. Dalam pelaksanaannya, kegiatan KUKERTA dapat dilakukan melalui kegiatan sosialisasi, pendampingan, edukasi, maupun pengenalan suatu program kepada sasaran tertentu.

Pada Program Studi Informatika, kegiatan KUKERTA dapat diarahkan pada penerapan teknologi informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Salah satu bentuk kegiatan yang dapat dilakukan adalah sosialisasi project, program, atau aplikasi yang dikembangkan oleh mahasiswa kepada sasaran kegiatan. Melalui kegiatan ini, mahasiswa tidak hanya membuat luaran berbasis teknologi, tetapi juga menjelaskan cara penggunaan, manfaat, dan alur kerja luaran tersebut kepada calon pengguna.

Berdasarkan hal tersebut, laporan ini disusun untuk mendeskripsikan pelaksanaan kegiatan Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga Kependidikan SMPN 1 Panimbang. Kegiatan ini dilaksanakan agar peserta dapat memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaan project/program/aplikasi yang telah dibuat, sehingga project/program/aplikasi tersebut dapat digunakan secara lebih tepat dan efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pelaksanaan kegiatan sosialisasi Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga Kependidikan SMPN 1 Panimbang?
2. Apa saja materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi tersebut?
3. Bagaimana hasil dan dokumentasi dari pelaksanaan kegiatan sosialisasi?

1.3 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) kepada Guru dan Tenaga Kependidikan SMPN 1 Panimbang.
2. Memberikan pemahaman kepada peserta mengenai manfaat dan cara penggunaan project/program/aplikasi yang disosialisasikan.
3. Mendokumentasikan hasil pelaksanaan kegiatan sosialisasi sebagai bentuk laporan kegiatan KUKERTA.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa, peserta, dan Program Studi Informatika. Bagi mahasiswa, kegiatan ini menjadi sarana untuk melatih kemampuan komunikasi, penyampaian materi, dan penerapan hasil project/program/aplikasi kepada pengguna. Bagi peserta, kegiatan ini dapat membantu memahami cara penggunaan project/program/aplikasi yang disosialisasikan. Bagi Program Studi Informatika, kegiatan ini dapat menjadi dokumentasi kegiatan mahasiswa dalam menerapkan ilmu teknologi informasi secara langsung.

BAB II

GAMBARAN UMUM KEGIATAN DAN SASARAN

2.1 Gambaran Umum

Project yang disosialisasikan dalam kegiatan ini adalah Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang Berbasis Web. Project ini merupakan hasil pengembangan sistem informasi yang dirancang untuk membantu SMPN 1 Panimbang dalam meningkatkan pelayanan informasi sekolah kepada masyarakat sekaligus mempermudah proses penerimaan peserta didik baru secara online.

Pengembangan website dan sistem PPDB ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan sekolah akan pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan administrasi dan penyebaran informasi(Sayuti et al., 2024). Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan selama kegiatan magang, proses penerimaan peserta didik baru di SMPN 1 Panimbang masih memanfaatkan Google Form sebagai media pendaftaran. Meskipun dapat digunakan untuk mengumpulkan data pendaftar, metode tersebut memiliki beberapa keterbatasan, seperti pengelolaan data yang belum terintegrasi, kesulitan dalam proses seleksi dan rekapitulasi data, serta belum tersedianya fitur pemantauan status pendaftaran bagi calon peserta didik.

Selain itu, sekolah juga belum memiliki media informasi yang dapat menampilkan berbagai informasi penting secara terpusat. Informasi mengenai profil sekolah, fasilitas, tenaga pendidik, organisasi, prestasi, serta kegiatan sekolah masih disampaikan melalui berbagai media yang terpisah sehingga masyarakat kesulitan memperoleh informasi secara lengkap. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah website sekolah yang dapat menjadi sarana informasi resmi sekaligus mendukung proses digitalisasi layanan sekolah.

Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan basis data MySQL. Sistem ini dirancang dengan antarmuka yang sederhana, responsif, dan mudah digunakan oleh pengguna

dari berbagai kalangan. Terdapat tiga jenis pengguna utama dalam sistem, yaitu calon peserta didik, guru, dan administrator.

Pada sisi website sekolah, tersedia berbagai fitur informasi yang meliputi profil sekolah, visi dan misi, fasilitas sekolah, data tenaga pendidik, prestasi sekolah, organisasi siswa, galeri kegiatan, serta informasi lainnya yang dapat diakses oleh masyarakat secara online. Kehadiran website ini diharapkan dapat meningkatkan penyebaran informasi sekolah secara lebih luas dan profesional.

Pada sisi PPDB, sistem menyediakan fitur registrasi akun calon peserta didik menggunakan NISN dan NIK, login pengguna, pengisian formulir pendaftaran secara online, pengunggahan dokumen persyaratan, penyimpanan data pendaftar ke dalam database, serta pemantauan status pendaftaran secara mandiri oleh calon peserta didik. Guru dapat melakukan verifikasi data, melihat detail pendaftar, dan menentukan status penerimaan peserta didik melalui dashboard yang telah disediakan. Administrator memiliki hak akses untuk mengelola data pengguna, data pendaftar, serta konten website sekolah.

Melalui pengembangan Website Sekolah dan Sistem PPDB ini, diharapkan proses penerimaan peserta didik baru dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan terorganisir. Selain itu, website sekolah dapat menjadi media informasi yang mampu mendukung transparansi, meningkatkan kualitas pelayanan sekolah, serta memperluas akses informasi bagi masyarakat. Dengan adanya sistem ini, SMPN 1 Panimbang diharapkan dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi dan mewujudkan layanan pendidikan yang lebih modern dan berbasis digital.

2.2 Kebutuhan Pengguna

Kegiatan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang dilaksanakan untuk memenuhi kebutuhan pengguna dalam memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaan sistem yang telah dikembangkan. Meskipun sistem telah selesai dibuat, pengguna tetap memerlukan penjelasan dan pendampingan agar dapat memanfaatkan seluruh fitur yang tersedia secara optimal.

Berdasarkan hasil observasi selama kegiatan magang, proses PPDB sebelumnya masih menggunakan Google Form sebagai media pendaftaran. Sistem tersebut dinilai cukup membantu dalam pengumpulan data, namun masih memiliki beberapa keterbatasan, seperti pengelolaan data yang belum terintegrasi, kesulitan dalam proses pencarian data pendaftar, serta belum tersedianya fitur untuk memantau status pendaftaran secara langsung oleh calon peserta didik. Oleh karena itu, sekolah membutuhkan sebuah sistem yang lebih terstruktur dan mampu mendukung proses administrasi PPDB secara lebih efektif.

Selain kebutuhan akan sistem PPDB yang lebih baik, pihak sekolah juga memerlukan media informasi yang dapat digunakan untuk menyampaikan berbagai informasi sekolah kepada masyarakat. Website sekolah yang telah dikembangkan menyediakan informasi mengenai profil sekolah, fasilitas, tenaga pendidik, prestasi, organisasi sekolah, serta informasi penting lainnya yang dapat diakses secara online. Namun, agar website dapat dikelola dan dimanfaatkan dengan baik, guru dan tenaga kependidikan perlu memahami fungsi dari setiap fitur yang tersedia.

Melalui kegiatan sosialisasi ini, peserta diberikan pemahaman mengenai alur penggunaan sistem, mulai dari proses registrasi akun, pengisian formulir pendaftaran, pengunggahan dokumen persyaratan, hingga pengelolaan data pendaftar oleh guru. Selain itu, peserta juga diberikan penjelasan mengenai manfaat website sekolah sebagai media informasi resmi yang dapat meningkatkan pelayanan dan penyebaran informasi kepada masyarakat (Wandri et al., n.d.)

Dengan adanya kegiatan sosialisasi ini, diharapkan guru dan tenaga kependidikan SMPN 1 Panimbang dapat memahami penggunaan Website Sekolah dan Sistem PPDB secara menyeluruh sehingga sistem dapat diterapkan dan dimanfaatkan secara maksimal dalam mendukung kegiatan sekolah.

2.3 Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang adalah pihak-pihak yang memiliki keterkaitan langsung dengan penggunaan dan pengelolaan sistem. Melalui kegiatan sosialisasi ini, peserta diharapkan dapat memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaan sistem sehingga dapat mendukung implementasi website sekolah dan PPDB secara optimal.

Tabel 1. Sasaran Kegiatan Sosialisasi

No	Sasaran	Keterangan
1	Guru	Sebagai pengguna sistem yang bertugas melakukan verifikasi, pengelolaan, dan pemantauan data peserta didik baru melalui dashboard PPDB.
2	Tenaga Kependidikan	Sebagai pihak yang membantu administrasi sekolah serta mendukung pengelolaan informasi dan data yang terdapat pada website sekolah maupun sistem PPDB.

BAB III

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang dilaksanakan pada Senin, 15 Juni 2026 bertempat di SMPN 1 Panimbang, Kabupaten Pandeglang, Banten. Kegiatan ini dilakukan secara luring (tatap muka) dengan sasaran peserta yang terdiri dari guru, dan tenaga kependidikan SMPN 1 Panimbang.

Kegiatan sosialisasi bertujuan untuk memperkenalkan Website Sekolah dan Sistem PPDB yang telah dikembangkan, menjelaskan fitur-fitur yang tersedia, serta memberikan pemahaman mengenai cara penggunaan sistem kepada pihak sekolah agar dapat dimanfaatkan secara optimal.

3.2 Peserta Kegiatan

Peserta kegiatan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang terdiri dari guru, dan tenaga kependidikan SMPN 1 Panimbang dengan jumlah peserta sebanyak 16 orang. Peserta memiliki keterkaitan langsung dengan penggunaan dan pengelolaan Website Sekolah serta Sistem PPDB yang telah dikembangkan.

Melalui kegiatan sosialisasi ini, peserta diberikan pemahaman mengenai fungsi, manfaat, serta cara penggunaan sistem sehingga dapat mendukung proses pengelolaan informasi sekolah dan pelaksanaan penerimaan peserta didik baru secara lebih efektif dan terintegrasi. Selain itu, peserta juga diharapkan mampu memberikan masukan untuk pengembangan sistem agar sesuai dengan kebutuhan sekolah.

3.3 Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilaksanakan adalah sosialisasi dan demonstrasi penggunaan Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang. Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan sistem yang telah dikembangkan kepada pihak sekolah agar dapat memahami fungsi, manfaat, serta cara penggunaannya dalam mendukung kegiatan administrasi dan penyampaian informasi sekolah.

Kegiatan sosialisasi dilakukan melalui penyampaian materi mengenai latar belakang pengembangan sistem, tujuan pembuatan, serta manfaat yang dapat diperoleh dari penggunaan website sekolah dan sistem PPDB. Selanjutnya, peserta diberikan penjelasan mengenai fitur-fitur yang tersedia pada sistem, mulai dari halaman website sekolah, proses registrasi dan login pengguna, pengisian formulir PPDB, pengunggahan dokumen persyaratan, hingga pengelolaan data pendaftar oleh guru melalui dashboard yang telah disediakan.

Selain penyampaian materi dan demonstrasi penggunaan sistem, kegiatan juga dilengkapi dengan sesi tanya jawab yang memberikan kesempatan kepada peserta untuk menyampaikan pertanyaan, saran, maupun masukan terkait sistem yang telah dikembangkan. Kegiatan diakhiri dengan dokumentasi bersama sebagai bukti pelaksanaan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang.

3.4 Materi Sosialisasi

Materi yang disampaikan dalam kegiatan sosialisasi meliputi:

1. Pengenalan Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang, meliputi latar belakang pengembangan sistem, tujuan pembuatan, serta manfaat yang dapat diperoleh oleh sekolah dan masyarakat.
2. Pengenalan fitur Website Sekolah, meliputi halaman beranda, profil sekolah, visi dan misi, fasilitas sekolah, tenaga pendidik, organisasi sekolah, prestasi sekolah, serta informasi lainnya yang tersedia pada website.

3. Pengenalan Sistem PPDB Berbasis Web, meliputi proses pendaftaran peserta didik baru secara online, pengelolaan data pendaftar, serta alur penerimaan peserta didik baru yang terintegrasi dalam sistem.
4. Demonstrasi penggunaan sistem, meliputi proses registrasi akun calon peserta didik, login pengguna, pengisian formulir pendaftaran, unggah dokumen persyaratan, dan pemantauan status pendaftaran.
5. Pengenalan dashboard guru, meliputi cara melihat data pendaftar, memeriksa kelengkapan data, melihat detail pendaftar, serta melakukan verifikasi dan pengelolaan status pendaftaran peserta didik.
6. Pengenalan dashboard administrator, meliputi pengelolaan data pengguna, pengelolaan data PPDB, serta pengelolaan konten website sekolah.
7. Penyampaian manfaat sistem, meliputi peningkatan efisiensi pengelolaan data, kemudahan akses informasi sekolah, serta digitalisasi proses penerimaan peserta didik baru.
8. Sesi diskusi dan tanya jawab, yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada peserta dalam menyampaikan pertanyaan, masukan, maupun saran terkait pengembangan dan penggunaan Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang.

3.5 Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan kegiatan terdiri dari:

1. Persiapan Kegiatan, meliputi penyusunan materi sosialisasi, pengecekan Website Sekolah dan Sistem PPDB, serta persiapan perangkat dan dokumentasi kegiatan.
2. Pelaksanaan Kegiatan, meliputi pembukaan, penyampaian materi mengenai Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang, demonstrasi penggunaan sistem, serta praktik penggunaan fitur-fitur yang tersedia.
3. Evaluasi Kegiatan, meliputi sesi tanya jawab, pencatatan masukan dan saran peserta, serta evaluasi terhadap pemahaman peserta mengenai sistem yang disosialisasikan.

4. Dokumentasi Kegiatan, meliputi pengambilan foto selama kegiatan berlangsung dan pengumpulan dokumentasi sebagai bukti pelaksanaan kegiatan sosialisasi.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Sosialisasi

No	Waktu/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	15 Juni 2026	Pembukaan dan Pengantar Kegiatan	Penyampaian tujuan dan gambaran umum kegiatan sosialisasi.
2	15 Juni 2026	Penyampaian Materi dan Demonstrasi Sistem	Penjelasan fitur Website Sekolah dan Sistem PPDB serta praktik penggunaan sistem
3	15 Juni 2026	Tanya Jawab dan Penutup	Diskusi, pemberian masukan, serta penutupan kegiatan sosialisasi.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

BAB IV

HASIL DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

4.1 Deskripsi Pelaksanaan Sosialisasi

Kegiatan sosialisasi Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPN 1 Panimbang dilaksanakan pada tanggal 15 Juni 2026 di SMPN 1 Panimbang. Kegiatan diawali dengan pembukaan dan penyampaian tujuan sosialisasi kepada peserta yang terdiri dari guru dan tenaga kependidikan. Pada tahap ini, saya menjelaskan pentingnya pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung penyampaian informasi sekolah dan pengelolaan penerimaan peserta didik baru secara lebih efektif.

Setelah pembukaan, saya menyampaikan materi mengenai latar belakang pengembangan Website Sekolah dan Sistem PPDB SMPN 1 Panimbang. saya menjelaskan bahwa sistem ini dikembangkan berdasarkan hasil observasi yang menunjukkan perlunya media informasi sekolah yang lebih terintegrasi serta sistem pendaftaran peserta didik baru yang lebih efektif dibandingkan metode yang sebelumnya digunakan.

Selanjutnya, saya melakukan demonstrasi penggunaan sistem secara langsung. Demonstrasi dimulai dengan memperkenalkan tampilan website sekolah beserta fitur-fitur yang tersedia, seperti profil sekolah, visi dan misi, fasilitas sekolah, tenaga pendidik, organisasi, dan prestasi sekolah. Setelah itu, saya menunjukkan alur penggunaan sistem PPDB mulai dari proses registrasi akun, login, pengisian formulir pendaftaran, unggah dokumen persyaratan, hingga pemantauan status pendaftaran peserta didik.

Selain memperagakan penggunaan sistem dari sisi calon peserta didik, saya juga menjelaskan penggunaan dashboard guru dan administrator yang digunakan untuk melihat, mengelola, dan memverifikasi data pendaftar. Peserta diberikan kesempatan untuk melihat langsung alur kerja sistem serta memahami fungsi dari setiap fitur yang tersedia.

Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Pada sesi ini peserta memberikan beberapa pertanyaan, masukan, dan saran terkait penggunaan serta pengembangan sistem di masa mendatang. saya memberikan penjelasan terhadap pertanyaan yang diajukan sehingga peserta dapat memahami penggunaan sistem dengan lebih baik.

Setelah seluruh rangkaian kegiatan selesai dilaksanakan, kegiatan ditutup dengan penyampaian kesimpulan singkat mengenai manfaat Website Sekolah dan Sistem PPDB bagi SMPN 1 Panimbang. Kegiatan kemudian diakhiri dengan dokumentasi bersama sebagai bukti pelaksanaan sosialisasi.

4.2 Hasil Kegiatan

Kegiatan sosialisasi Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web telah dilaksanakan dengan melibatkan guru serta pihak sekolah sebagai peserta. Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan sistem yang telah dikembangkan sekaligus memberikan pemahaman mengenai fungsi, manfaat, fitur, dan alur penggunaan website serta sistem PPDB yang akan digunakan oleh sekolah.

Pada awal kegiatan, menjelaskan latar belakang pengembangan sistem berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan selama kegiatan magang. Dijelaskan bahwa sebelumnya proses penyampaian informasi sekolah masih belum terpusat dalam satu media digital, sedangkan proses PPDB masih menggunakan Google Form sehingga pengelolaan data pendaftar belum terintegrasi secara optimal. Oleh karena itu, dikembangkan Website SMP Negeri 1 Panimbang yang terintegrasi dengan Sistem PPDB berbasis web sebagai solusi untuk mendukung digitalisasi layanan informasi dan administrasi sekolah.

Selanjutnya, melakukan demonstrasi penggunaan sistem secara langsung. Demonstrasi dimulai dari tampilan halaman utama website sekolah yang berisi informasi profil sekolah, fasilitas, organisasi, prestasi, tenaga pendidik, dan informasi lainnya. Setelah itu, peserta diperlihatkan proses penggunaan sistem PPDB mulai dari registrasi akun, login pengguna, pengisian formulir pendaftaran,

unggah dokumen persyaratan, hingga proses validasi data pendaftar oleh guru dan administrator.

Berdasarkan hasil sosialisasi, peserta dapat memahami fungsi dan manfaat website sekolah sebagai media informasi resmi yang dapat diakses oleh siswa, orang tua, dan masyarakat. Peserta juga memahami bahwa sistem PPDB berbasis web dapat membantu proses pendaftaran peserta didik baru secara lebih efektif, efisien, dan terstruktur dibandingkan dengan sistem yang sebelumnya digunakan.

Selama sesi diskusi dan tanya jawab, peserta memberikan respon yang positif terhadap sistem yang telah dikembangkan. Beberapa masukan juga diberikan sebagai bahan evaluasi dan pengembangan sistem. Salah satu masukan yang disampaikan adalah perlunya penambahan kop surat resmi sekolah pada surat keterangan penerimaan peserta didik agar dokumen yang dihasilkan dapat digunakan sebagai dokumen resmi sekolah. Selain itu, peserta juga menyarankan agar format surat penerimaan dibuat lebih formal dengan menambahkan identitas sekolah, nomor surat, serta tata letak yang sesuai dengan standar administrasi sekolah.

Masukan lainnya berkaitan dengan tampilan website sekolah. Peserta menyarankan penambahan logo resmi SMP Negeri 1 Panimbang pada beberapa bagian website untuk memperkuat identitas sekolah dan meningkatkan kesan profesional pada tampilan sistem. Masukan tersebut diterima sebagai bahan penyempurnaan sistem agar lebih sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik sekolah.

Secara keseluruhan, kegiatan sosialisasi berjalan dengan baik dan tujuan kegiatan dapat tercapai. Peserta memahami alur penggunaan website dan sistem PPDB, mengetahui fungsi setiap fitur yang tersedia, serta memberikan masukan yang bermanfaat untuk pengembangan sistem di masa mendatang. Selain itu, kegiatan sosialisasi juga menghasilkan dokumentasi kegiatan berupa foto pelaksanaan sosialisasi dan dokumentasi demonstrasi penggunaan sistem sebagai bukti pelaksanaan kegiatan.

Tabel 3. Hasil Pelaksanaan Kegiatan

No	Aspek	Hasil/Keterangan
1	Pemahaman peserta	Peserta memahami tujuan pengembangan Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem PPDB berbasis web, serta memahami alur penggunaan sistem mulai dari registrasi akun, login, pengisian formulir pendaftaran, unggah dokumen, hingga proses validasi data
2	Tanggapan peserta	Peserta memberikan tanggapan positif terhadap sistem yang dikembangkan. Beberapa masukan yang diberikan antara lain penambahan kop surat resmi sekolah pada surat keterangan penerimaan peserta didik, penyesuaian format surat agar lebih formal sesuai administrasi sekolah, serta penambahan logo resmi SMP Negeri 1 Panimbang pada website untuk memperkuat identitas sekolah.
3	Dokumentasi	Dokumentasi kegiatan berupa foto pelaksanaan sosialisasi, dokumentasi demonstrasi penggunaan website dan sistem PPDB, serta dokumentasi sesi diskusi dan tanya jawab bersama peserta

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

4.3 Kendala dan Solusi

Tabel 4. Kendala dan solusi

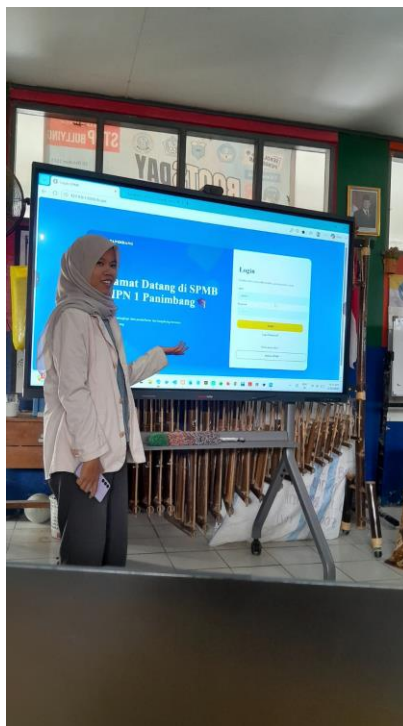
No	Aspek	Hasil/Keterangan
1	Waktu pelaksanaan sosialisasi terbatas karena menyesuaikan jadwal mengajar dan aktivitas peserta.	Materi sosialisasi disusun secara ringkas dan difokuskan pada fitur-fitur utama sistem agar seluruh materi dapat disampaikan secara efektif dalam waktu yang tersedia.
2	Sebagian peserta belum familiar dengan penggunaan website dan sistem PPDB berbasis web	Dilakukan demonstrasi penggunaan sistem secara langsung serta pemberian penjelasan langkah demi langkah agar peserta lebih mudah memahami cara penggunaan sistem.
3	Terdapat beberapa masukan terkait tampilan dan fitur sistem yang belum sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan sekolah.	Masukan dari peserta dicatat dan dijadikan bahan evaluasi untuk penyempurnaan sistem, seperti penambahan kop surat resmi sekolah pada surat penerimaan peserta didik dan penambahan logo sekolah pada website.
4	Beberapa peserta memerlukan penjelasan lebih lanjut mengenai alur pengelolaan data pada sistem.	Dilakukan sesi diskusi dan tanya jawab untuk memberikan penjelasan yang lebih rinci mengenai fungsi serta alur penggunaan setiap fitur yang tersedia.
5	Adanya kebutuhan penyesuaian format dokumen agar sesuai dengan standar administrasi sekolah.	Format dokumen direncanakan untuk disesuaikan dengan ketentuan administrasi sekolah sehingga dapat digunakan sebagai dokumen resmi.

Sumber: Data diolah oleh penulis, 2026

Secara umum, kendala yang ditemukan selama kegiatan sosialisasi tidak menghambat jalannya kegiatan. Melalui demonstrasi, diskusi, dan sesi tanya jawab, peserta dapat memahami fungsi dan penggunaan sistem dengan baik. Selain itu, berbagai masukan yang diberikan peserta menjadi bahan evaluasi yang bermanfaat untuk pengembangan dan penyempurnaan sistem di masa mendatang.

4.4 Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan digunakan sebagai bukti pelaksanaan sosialisasi Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web. Dokumentasi ini menunjukkan proses penyampaian materi, demonstrasi penggunaan sistem, diskusi bersama peserta, serta kegiatan evaluasi yang dilakukan selama sosialisasi berlangsung.



Gambar 1. Halaman Login Sistem PPDB SMP Negeri 1 Panimbang

Halaman login merupakan bagian dari Website Sekolah dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web yang dikembangkan untuk memudahkan pengguna dalam mengakses sistem. Melalui halaman ini, calon peserta didik, guru, dan administrator dapat masuk ke dalam sistem sesuai dengan

hak akses yang dimiliki sehingga proses pengelolaan data dan informasi dapat dilakukan secara lebih aman dan terstruktur.



Gambar 2. Formulir Pendaftaran Peserta Didik Baru

Halaman PPDB dikembangkan untuk mendukung proses pendaftaran peserta didik baru secara daring. Sistem memungkinkan calon peserta didik mengisi data pendaftaran dan melengkapi persyaratan yang dibutuhkan melalui satu platform yang terintegrasi. Dengan adanya sistem ini, proses pendaftaran menjadi lebih efektif, efisien, dan memudahkan pihak sekolah dalam mengelola data pendaftar.



Gambar 3. Halaman Status Pendaftaran Peserta Didik

Halaman status pendaftaran dikembangkan sebagai media penyampaian informasi hasil seleksi kepada calon peserta didik. Pada halaman ini ditampilkan keterangan bahwa peserta telah diterima sebagai peserta didik baru di SMP Negeri 1 Panimbang. Fitur tersebut membantu sekolah dalam menyampaikan hasil seleksi secara lebih cepat dan transparan, sekaligus memberikan kemudahan bagi peserta untuk memperoleh informasi penerimaan tanpa harus datang langsung ke sekolah. Selain itu, informasi yang ditampilkan dapat digunakan sebagai bukti bahwa peserta telah dinyatakan diterima dalam proses PPDB.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web, dapat disimpulkan bahwa kegiatan telah berjalan dengan baik sesuai dengan tujuan yang telah direncanakan. Kegiatan sosialisasi berhasil memberikan pemahaman kepada peserta mengenai latar belakang pengembangan sistem, fungsi dan manfaat website sekolah, serta alur penggunaan Sistem PPDB berbasis web.

Melalui penyampaian materi dan demonstrasi sistem, peserta dapat memahami proses penggunaan sistem mulai dari login, pengisian formulir pendaftaran, hingga pemantauan status pendaftaran peserta didik. Selain itu, peserta juga memberikan tanggapan dan masukan yang bermanfaat untuk pengembangan sistem, seperti penambahan kop surat resmi sekolah pada surat keterangan penerimaan peserta didik, penyesuaian format surat agar lebih formal, serta penambahan logo sekolah pada website.

Kegiatan sosialisasi ini juga menghasilkan dokumentasi kegiatan sebagai bukti pelaksanaan program, yang meliputi dokumentasi penyampaian materi, demonstrasi penggunaan sistem, dan hasil implementasi sistem yang telah dikembangkan. Dengan demikian, kegiatan sosialisasi Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem PPDB berbasis web dapat dinyatakan berhasil serta memberikan manfaat bagi pihak sekolah dalam memahami dan memanfaatkan sistem yang telah dikembangkan.

5.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan sosialisasi Website SMP Negeri 1 Panimbang dan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk kegiatan selanjutnya. Bagi pengembang sistem, disarankan untuk terus melakukan penyempurnaan fitur sesuai

dengan kebutuhan dan masukan dari pihak sekolah, seperti penambahan kop surat resmi sekolah, penyempurnaan format dokumen administrasi, serta penyesuaian tampilan website agar lebih representatif.

Bagi pihak sekolah, disarankan untuk memanfaatkan website dan sistem PPDB yang telah dikembangkan secara optimal sebagai media penyampaian informasi dan pengelolaan administrasi sekolah. Selain itu, perlu dilakukan pembaruan data dan informasi secara berkala agar informasi yang disampaikan kepada masyarakat tetap akurat dan terkini.

Bagi peserta atau pengguna sistem, disarankan untuk mempelajari dan memanfaatkan seluruh fitur yang tersedia sehingga penggunaan sistem dapat berjalan secara maksimal. Apabila ditemukan kendala atau kebutuhan baru, pengguna dapat menyampaikan masukan sebagai bahan evaluasi untuk pengembangan sistem selanjutnya.

Untuk kegiatan sosialisasi berikutnya, disarankan agar waktu pelaksanaan dapat diperpanjang sehingga peserta memiliki kesempatan yang lebih luas untuk melakukan praktik penggunaan sistem secara langsung. Dengan demikian, pemahaman peserta terhadap fitur dan alur penggunaan sistem dapat meningkat serta mendukung penerapan sistem secara lebih efektif di lingkungan sekolah.

DAFTAR PUSTAKA

- Sayuti, A., M, A. H., Davizan, S., & Paramita, B. (2024). *Sosialisasi Penerapan Sistem Informasi Pendidikan untuk Pengelolaan Data Guru dan Akademik Berbasis Website*. 2(1), 1–9.
- Wandri, R., Almuttaqin, M. A., Ramadhan, R. A., Camenia, P., Fadhilla, M., Hanafiah, A., Zahwa, F., Silitonga, T., Studi, P., Informatika, T., Teknik, F., Riau, U. I., Studi, P., Akuntansi, P., Riau, U. I., Studi, P., Pembangunan, E., Ekonomi, F., Riau, U. I., ... Riau, U. I. (n.d.). *PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB DI SMK YKWI SEBAGAI SOLUSI UNTUK PENGELOLAAN DATA*. 5(1), 1–11.

LAMPIRAN

Lampiran berisi dokumen pendukung yang berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan KUKERTA. Lampiran dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan bukti kegiatan yang tersedia.

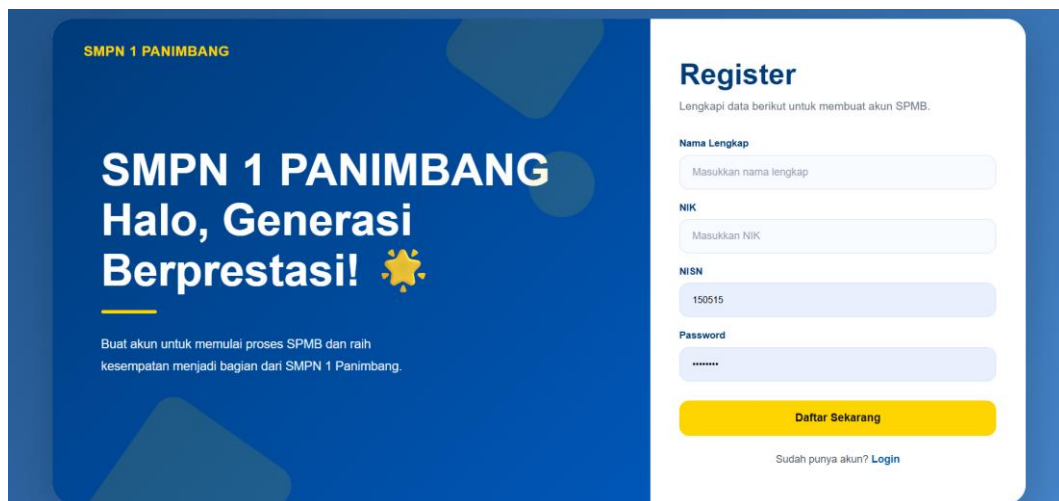
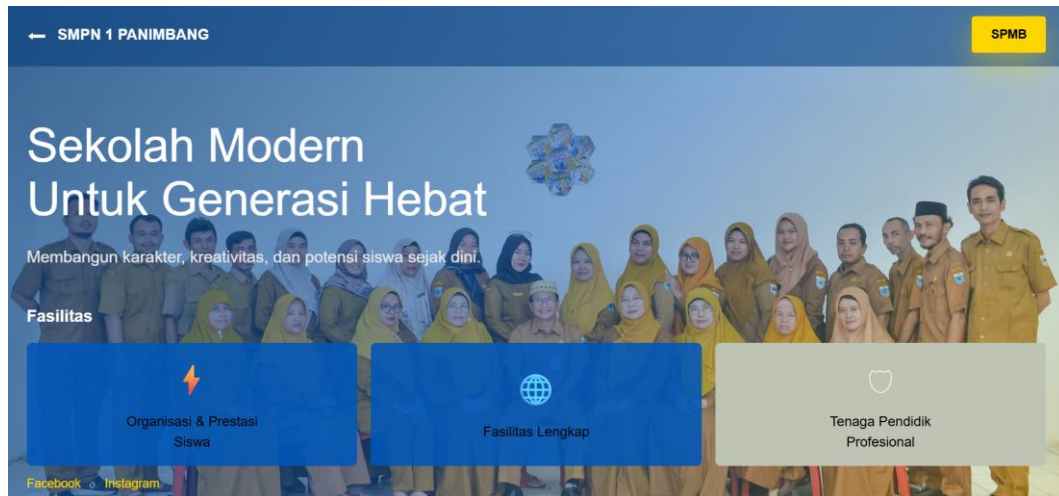
Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi

Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta

Lampiran 3. Materi Sosialisasi



Form SPMB SMP

Selamat datang, aisah

Status SPMB

Data SPMB Kamu

Nama

aisah

NISN

231730033

NIK

11111112231

TTL

serang, 2015-12-05

Jenis Kelamin

P

Agama

Islam

Alamat

kp. tanjakan rt/rw 001/005 kel.Pangkalan kec. sobang

Asal Sekolah

SD Pangkalan 2

Tinggi Badan

150 cm

Berat Badan

40 kg

Orang Tua

Pekerjaan

No HP

Selamat!

aisah, kamu dinyatakan diterima sebagai calon siswa baru SMPN 1 Panimbang.

BUKTI KELULUSAN PPDB

Nama:

aisah

NISN:

231730033

NIK:

11111112231

Asal Sekolah:

SD Pangkalan 2

Rata-rata Nilai:

96.33

Status:

DITERIMA

Download Bukti Kelulusan PDF

DITERIMA

Kembali

Dashboard Admin

Kelola data guru, siswa, dan PPDB SMPN 1 Panimbang

Logout

TOTAL SISWA

2

Kelola Guru

TOTAL GURU

4

Kelola Siswa

TOTAL ADMIN

1

Data PPDB

TOTAL PPDB

2

Kelola Website

Kelola Guru

+ Tambah Guru

Dashboard

Carli nama, NISN, atau NIK...

Carli

No	Nama	NISN	Role	Aksi
1	putri	111212111	Guru	Edit Hapus
2	siska	1213111	Guru	Edit Hapus
3	kungso	1212	Guru	Edit Hapus
4	aisah	150516	Guru	Edit Hapus

Kelola Siswa

Dashboard

Carli nama, NISN, atau NIK...

Carli

No	Nama	NISN	NIK	Role	Aksi
1	Naifa	2317300311	1234567890987	siswa	Edit Hapus
2	aisah	231730033	11111112231	siswa	Edit Hapus

Data PPDB

Excel

PDF

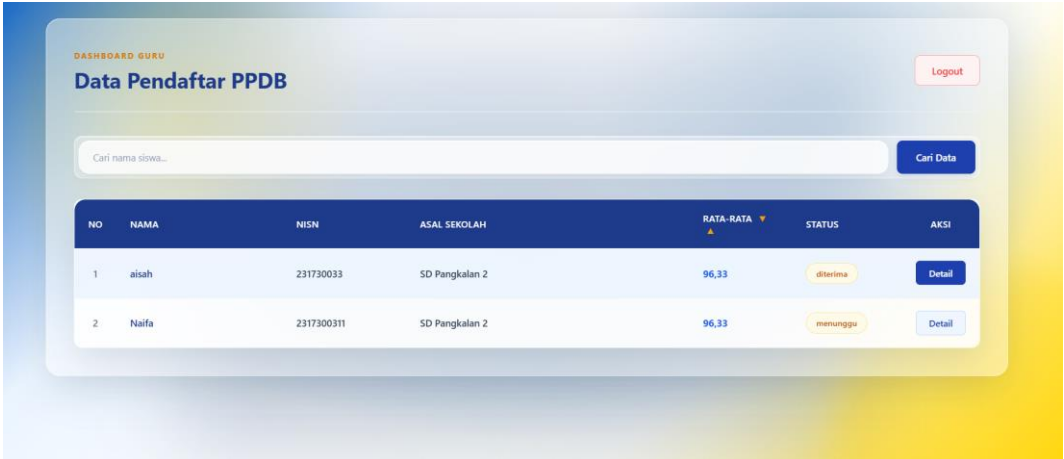
Word

Dashboard

Carli nama, NISN, asal sekolah, atau status...

Carli

No	Nama	NISN	Asal Sekolah	Rata-rata	Status	Aksi
1	Naifa	2317300311	SD Pangkalan 2	96,33	Menunggu	Detail
2	aisah	231730033	SD Pangkalan 2	96,33	Diterima	Detail



JENIS KELAMIN

P

AGAMA

Islam

96,33

Status PPDB

DITERIMA

Diterima

Menunggu

Diproses

Diterima

Ditolak

Update

KK

Akta

Ijazah