

## Sosialisasi Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Di Kabupaten Pesawaran

Dika Hastanto<sup>(1,a)\*</sup>, Dwi Romadhan<sup>(1,b)</sup>, Wiwin Susanty<sup>(1,c)</sup>

<sup>(1)</sup> Program Studi Sistem Informasi, Universitas Bandar Lampung, Bandar Lampung, 35142,  
Indonesia

Email: <sup>(a\*)</sup>dika.hastanto@ubl.ac.id, <sup>(b)</sup>dwi.romadhan@ubl.ac.id, <sup>(c)</sup>wiwin.susanty@ubl.ac.id

### ABSTRAK

Penelitian ini mengevaluasi kegiatan sosialisasi aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dilaksanakan pada tanggal 14-15 Juni 2024 di Kabupaten Pesawaran. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan operator sekolah tingkat SD dan SMP mengenai penggunaan aplikasi PPDB yang baru. Metode yang digunakan dalam sosialisasi meliputi presentasi, demonstrasi aplikasi, simulasi pendaftaran, dan diskusi untuk mengidentifikasi masalah teknis serta mengumpulkan umpan balik. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan pemahaman operator sekolah mengenai aplikasi PPDB, dengan solusi untuk tantangan teknis yang dihadapi dan tanggapan positif terhadap manfaat aplikasi. Masalah utama yang diidentifikasi meliputi keterbatasan akses internet dan resistensi terhadap perubahan dari sistem manual ke sistem digital. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pelatihan yang efektif dan dukungan berkelanjutan sangat penting untuk keberhasilan implementasi aplikasi PPDB, dengan umpan balik peserta yang menjadi dasar perbaikan aplikasi dan pentingnya sosialisasi yang berkelanjutan untuk masyarakat.

**Kata kunci:** Aplikasi PPDB, Penerimaan Peserta Didik Baru, Sosialisasi, Teknologi Pendidikan

### ABSTRACT

*This study evaluates the socialization of the New Student Admission (PPDB) application held on June 14-15, 2024, in Pesawaran Regency. The event aimed to improve the understanding and skills of elementary and junior high school operators regarding the new PPDB application. Methods included presentations, demonstrations, simulations, and discussions to address technical issues and gather feedback. Results showed significant improvements in operators' understanding of the application, with solutions provided for technical challenges and positive responses to the application's benefits. Major issues included internet access and resistance to digital transition. The study concludes that effective training and ongoing support are crucial for the successful implementation of the PPDB application, with feedback guiding future improvements and highlighting the need for continued community outreach.*

**Keywords:** Educational Technology, New Student Admission, PPDB Application, Socialization

Submit: 17.07.2024	Revised: 11.08.2024	Accepted: 24.10.2024	Available online: 25.10.2024
-----------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------------

## PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan salah satu aspek penting dalam pembangunan sumber daya manusia yang berkualitas, proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) merupakan tahap awal yang krusial dalam menentukan kualitas pendidikan di suatu daerah (Mashudi, 2019). Kabupaten Pesawaran, sebagai salah satu kabupaten yang terus berkembang di Provinsi Lampung, menghadapi tantangan dalam mengelola proses PPDB yang efektif dan efisien.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, penggunaan aplikasi berbasis teknologi dalam proses PPDB menjadi sangat relevan (Putu Dhiyo Pranawa et al., n.d.), hal ini mendorong Kabupaten Pesawaran untuk membuat aplikasi PPDB. Aplikasi PPDB dapat membantu dalam mengurangi kesalahan administratif, meningkatkan transparansi, serta mempermudah pengambilan keputusan terkait status pendaftaran peserta dan akses informasi bagi masyarakat (Kurniawan et al., n.d.). Namun, meskipun manfaat penggunaan aplikasi ini sangat jelas, masih terdapat kendala dalam implementasinya di lapangan. Salah satu kendala utama adalah kurangnya pemahaman dan kesadaran masyarakat serta pihak sekolah mengenai penggunaan aplikasi tersebut.

Oleh karena itu, sosialisasi mengenai aplikasi PPDB menjadi sangat penting. Sosialisasi ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih baik kepada masyarakat dan pihak sekolah mengenai cara penggunaan aplikasi PPDB, serta manfaat yang dapat diperoleh dari penggunaannya. Dengan demikian, diharapkan implementasi aplikasi PPDB di Kabupaten Pesawaran dapat berjalan lebih lancar dan efektif. Adapun secara langsung sosialisasi ini juga sebagai tahapan uji coba aplikasi sebelum PPDB dilaksanakan, karena uji coba aplikasi baru menjadi tahapan yang penting dalam sebuah proses pengembangan aplikasi sebagaimana dikutip oleh Fajar et al (2023), hal ini akan membantu tim pengembang mengidentifikasi kesalahan dan bug pada aplikasi serta dapat dimitigasi sebelum implementasi (Riyadi et al., 2024).

Kegiatan sosialisasi ini tidak hanya bertujuan untuk memperkenalkan aplikasi PPDB, tetapi juga untuk membangun kepercayaan masyarakat terhadap sistem yang digunakan. Selain itu, sosialisasi ini diharapkan dapat memberikan umpan balik yang konstruktif untuk perbaikan sistem aplikasi PPDB di masa mendatang. Dengan adanya partisipasi aktif dari semua pihak, proses PPDB di Kabupaten Pesawaran dapat menjadi lebih transparan, adil, dan efisien.

## IDENTIFIKASI MASALAH

Dalam upaya mengimplementasikan aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di Kabupaten Pesawaran, terdapat beberapa masalah yang perlu diidentifikasi dan diatasi. Beberapa masalah utama yang dihadapi adalah kurangnya pemahaman operator sekolah terkait aplikasi yang akan digunakan, resistensi terhadap perubahan aplikasi PPDB dan kendala teknis yang pada aplikasi yang perlu diantisipasi seperti kesalahan input data, kompatibilitas perangkat dan kendala koneksi.

## METODE PELAKSANAAN

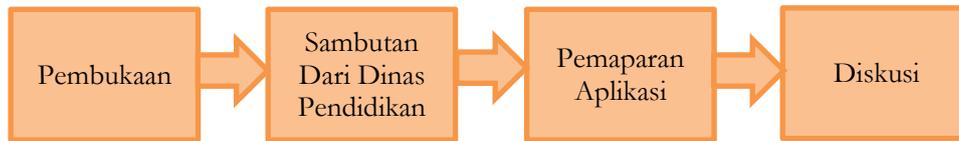
### A. Pelaksanaan Sosialisasi

Sosialisasi mengenai Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di Kabupaten Pesawaran dilaksanakan pada tanggal 14 - 15 Juni 2024 dimulai pukul 08.00 WIB sampai dengan 15.00 WIB. Pada 14 Juni 2024 kegiatan dilaksanakan di SMPN 2 Pesawaran dan pada tanggal 15 Juni kegiatan sosialisasi dilaksanakan di dua tempat yaitu UPTD SDN 13 Gedong Tataan dan SMPN 1 Pesawaran. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang komprehensif kepada seluruh operator sekolah di tingkat SD dan SMP mengenai penggunaan aplikasi PPDB, serta untuk menjawab pertanyaan dan mengatasi masalah yang mungkin timbul selama proses implementasi. Kegiatan ini dihadiri oleh perwakilan dari dinas pendidikan, tim sosialisasi aplikasi PPDB dan peserta dari operator sekolah tingkat SD dan SMP.

### B. Diskusi

Selama sosialisasi aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dilaksanakan pada tanggal 14 - 15 Juni di Kabupaten Pesawaran, diskusi menjadi salah satu bagian penting dalam memahami berbagai aspek dan tantangan yang dihadapi dalam implementasi aplikasi PPDB. Diskusi ini melibatkan

seluruh operator sekolah tingkat SD dan SMP, dengan tujuan untuk menggali lebih dalam mengenai kendala yang dihadapi dan mencari solusi yang tepat. Berikut alur proses pelaksanaan kegiatan sosialisasi PPDB secara keseluruhan:



Gambar 1 Alur Pelaksanaan Sosialisasi PPDB

### 1. Pembukaan

Kegiatan dibuka oleh Dinas Pendidikan.

### 2. Sambutan

Sambutan sekaligus pemaparan secara umum mengenai juknis aplikasi PPDB, terkait dengan aturan zonasi sekolah serta aturan mengenai jalur yang tersedia dan syarat pendaftaran yang terbaru berdasarkan juknis.

### 3. Pemaparan Aplikasi

Pemaparan aplikasi dimulai dengan demo aplikasi dari mulai membuat akun, mendaftar sampai proses verifikasi berkas. Kemudian dilanjutkan dengan *trial* aplikasi oleh seluruh operator sekolah yang hadir.

### 4. Diskusi

Operator sekolah yang hadir diberikan kesempatan untuk memberikan respon terkait penggunaan aplikasi PPDB dan diberikan kesempatan untuk bertanya terkait penggunaan aplikasi PPDB.



Gambar 2 Dokumentasi Sosialisasi



Gambar 3 Dokumentasi Sesi Diskusi

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pelaksanaan sosialisasi aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di Kabupaten Pesawaran pada tanggal 14 - 15 Juni 2024 menunjukkan bahwa kegiatan ini berhasil mencapai tujuan utamanya dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan operator sekolah. Selama sosialisasi, terdapat peningkatan yang signifikan dalam pemahaman operator sekolah mengenai penggunaan aplikasi PPDB. Hal ini tercermin dari kemampuan mereka dalam mengikuti simulasi pendaftaran dan menyelesaikan studi kasus yang diberikan dengan baik. Diskusi yang berlangsung juga berhasil mengidentifikasi berbagai kendala teknis yang dihadapi oleh operator sekolah, seperti kesulitan dalam mengakses aplikasi, kesalahan input data, dan masalah kompatibilitas dengan perangkat. Tim teknis Dinas Pendidikan memberikan solusi langsung untuk mengatasi masalah ini, seperti demonstrasi cara mengatasi bug pada aplikasi dan langkah-langkah memastikan data input sesuai standar.

Salah satu temuan utama dari sosialisasi ini adalah adanya masalah keterbatasan akses internet di beberapa daerah Kabupaten Pesawaran, yang menjadi kendala signifikan dalam pelaksanaan PPDB berbasis aplikasi. Untuk mengatasi masalah ini, disarankan agar pemerintah daerah mempertimbangkan penyediaan jalur pendaftaran offline atau memanfaatkan fasilitas internet di sekolah-sekolah yang memiliki koneksi lebih baik sebagai solusi sementara. Adapun pertanyaan yang muncul yaitu terkait sinkronisasi data peserta didik baru ke pusat data Kemendikbud, berdasarkan pengalaman operator tahun lalu data peserta didik baru tidak tersinkron ke pusat data Kemendikbud. Hal ini sudah diantisipasi oleh pengembang aplikasi bahwa data yang masuk ke aplikasi PPDB akan otomatis sinkron ke pusat data Kemendikbud. Di sisi lain, meskipun awalnya terdapat resistensi terhadap perubahan dari sistem manual ke sistem berbasis teknologi, tanggapan positif mulai muncul setelah para operator sekolah memahami manfaat aplikasi PPDB. Hal ini menunjukkan bahwa informasi yang jelas dan edukasi mengenai manfaat jangka panjang aplikasi dapat mengatasi resistensi terhadap perubahan.

Selain itu, umpan balik yang diterima dari para operator sekolah memberikan wawasan berharga untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut. Masukan tersebut mencakup saran untuk perbaikan antarmuka pengguna dan penambahan fitur yang memudahkan verifikasi data, yang akan menjadi bahan pertimbangan untuk pembaruan aplikasi di masa mendatang. Kegiatan sosialisasi ini juga menggarisbawahi pentingnya dukungan teknis berkelanjutan dan pelatihan tambahan untuk memastikan semua operator sekolah dapat menggunakan aplikasi dengan efektif.

Secara keseluruhan, sosialisasi aplikasi PPDB di Kabupaten Pesawaran berhasil memberikan pemahaman yang lebih baik kepada operator sekolah dan mengatasi berbagai kendala yang dihadapi dalam implementasi aplikasi. Peningkatan pemahaman, solusi untuk masalah teknis, dan tanggapan positif dari peserta menjadi indikasi bahwa aplikasi PPDB dapat diterapkan dengan sukses jika didukung oleh pelatihan yang memadai dan upaya perbaikan berkelanjutan.

## KESIMPULAN

Sosialisasi aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dilaksanakan pada tanggal 14 - 15 Juni 2024 di Kabupaten Pesawaran berhasil mencapai tujuannya dengan meningkatkan pemahaman dan keterampilan operator sekolah di tingkat SD dan SMP dalam menggunakan aplikasi PPDB. Melalui kegiatan ini, operator sekolah mampu mengatasi kendala teknis, memahami manfaat aplikasi, dan menerima dukungan yang diperlukan untuk proses pendaftaran peserta didik baru. Meskipun terdapat tantangan seperti keterbatasan akses internet dan resistensi terhadap perubahan, hasil sosialisasi menunjukkan bahwa dengan edukasi yang efektif dan dukungan teknis yang memadai, aplikasi PPDB dapat diterima dengan baik dan siap diimplementasikan. *Feedback* yang diberikan selama sosialisasi akan menjadi dasar untuk perbaikan aplikasi ke depan, serta menekankan pentingnya sosialisasi yang berkelanjutan kepada masyarakat untuk memastikan keberhasilan pelaksanaan PPDB di masa yang akan datang.

## Ucapan Terimakasih

Tim pengabdian Universitas Bandar Lampung mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pegawai Dinas Pendidikan Kabupaten Pesawaran dan operator sekolah yang terlibat dalam proses

PPDB tingkat SD dan SMP di Kabupaten untuk segala kerjasama yang telah dilakukan. Terimakasih kepada dosen pemateri dari Universitas Bandar Lampung.

## REFERENSI

- Fajar, M. M., Ilmi, L. R., Sevtyani, I., Wicaksono, B., & Mardiyanti, D. (2023). Optimalisasi Layanan Rawat Jalan: Desain User Interface Aplikasi Pendaftaran Online Berbasis Mobile. *Indonesian of Health Information Management Journal (INOHIM)*, 11(1), 29–36. <https://doi.org/10.47007/inohim.v11i1.494>
- Kurniawan, H. D., Chamid, A. A., & Wijayanti, E. (n.d.). Penerapan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Untuk Meningkatkan Pengalaman Calon Siswa Di Mts Tarbiyatul Muftadiin Wilalung.
- Mashudi, A. (2019). Kebijakan PPDB Sistem Zonasi SMA/SMK dalam mendorong Pemerataan Kualitas Sumberdaya Manusia di Jawa Timur. *Nidhomul Haq : Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 4(2), 186–206. <https://doi.org/10.31538/ndh.v4i2.327>
- Putu Dhiyo Pranawa, Kadek Indria Krisma Dewi, Pande Wayan Agus Wijaya, Zabdiel Julian Daniel, Ni Made Dila Oka Miantari, I Putu Yudik Prananda, I Komang Agus Roy, Selly Nanda Bintang Pramesti, Ni Luh Ade Dinda Dharma Yanti, & Putu Krisnanda Suaryana. (n.d.). Sosialisasi Aplikasi Pln Mobile Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Terhadap Masyarakat Desa Sumita. 484.
- Riyadi, S. A., Samodra, J., & Sutrisno, A. (2024). Perancangan Augmented Reality Fight Corona sebagai Sarana Edukasi kepada Masyarakat tentang Penanggulangan COVID-19. *JoLLA Journal of Language Literature and Arts*, 4(6), 521–539. <https://doi.org/10.17977/um064v4i62024p521-539>