

USER GUIDE
APLIKASI PPDB ONLINE



Aplikasi: Ppdb Online

Tanggal Rilis: 26-11-2025

Developer: Chrisna Mukti Herwindo

1. PENDAHULUAN

Pada era perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) sudah tidak lagi dilakukan secara manual. Digitalisasi menjadi kebutuhan penting untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, serta kenyamanan bagi calon peserta didik maupun pihak sekolah. Oleh karena itu, dikembangkanlah **Sistem PPDB Online**, sebuah platform aplikasi berbasis web yang dirancang untuk mengelola alur pendaftaran siswa baru mulai dari pengisian data, unggah berkas, pemilihan jurusan, hingga proses verifikasi dan pembayaran secara terintegrasi.

Sistem ini hadir sebagai solusi untuk mengatasi berbagai permasalahan yang sering muncul pada proses PPDB konvensional, seperti antrean panjang, kesalahan pencatatan, keterlambatan verifikasi berkas, serta kesulitan dalam memantau status pendaftaran. Melalui sistem daring ini, seluruh proses dapat dilakukan secara cepat, efisien, dan dapat diakses kapan saja serta di mana saja oleh pengguna.

Aplikasi PPDB Online ini dibangun dengan beberapa level akses (role) pengguna yang memiliki fungsi dan kewenangan berbeda-beda agar proses kerja menjadi lebih terstruktur dan terkontrol. Setiap role memiliki menu dan fitur sesuai tugas masing-masing, yaitu:

- **Admin**, yang bertanggung jawab mengelola keseluruhan sistem, data pendaftar, pengaturan jurusan, akun pengguna, serta mengatur jadwal PPDB.
- **Keuangan**, yang memverifikasi pembayaran biaya pendaftaran atau daftar ulang, memastikan bukti transfer valid, serta menyusun laporan keuangan PPDB.
- **Verifikator**, yang bertugas memeriksa kelengkapan serta keabsahan berkas siswa seperti KK, Akta, rapor, dan dokumen lainnya.
- **Pendaftar (Siswa)**, yang melakukan proses pengisian data, mengunggah dokumen, memilih jurusan, menyelesaikan pembayaran, serta memantau status pendaftaran hingga pengumuman hasil.

Dengan adanya pemisahan tugas antar role ini, sistem PPDB Online dapat berjalan lebih aman, cepat, dan minim kesalahan. Selain itu, sistem ini juga membantu sekolah dalam menyimpan data pendaftar secara rapi, terstruktur, serta mudah dicari sewaktu-waktu untuk keperluan laporan.

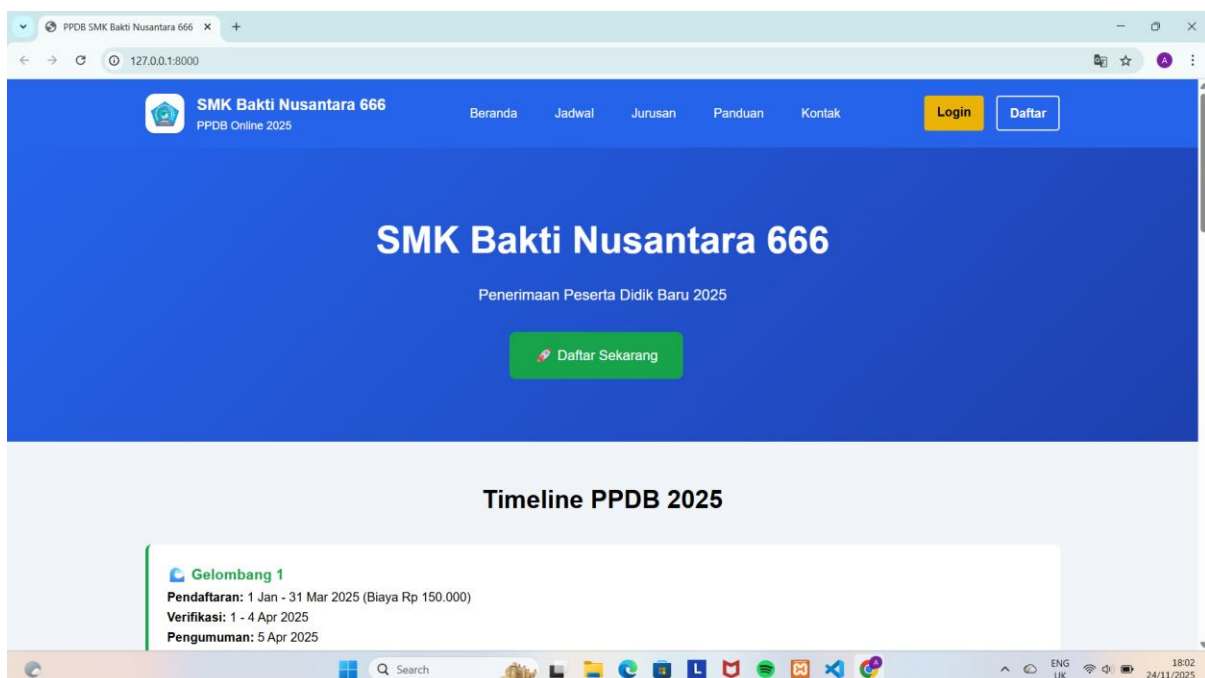
1. Halaman Utama (Landing Page)

1.1 Akses Halaman Utama

- Buka browser dan ketik alamat website PPDB
- Anda akan melihat halaman utama dengan informasi berikut:
- Informasi umum tentang sekolah
- Jadwal PPDB
- Persyaratan pendaftaran
- Link pendaftaran

1.2 Navigasi Halaman Utama

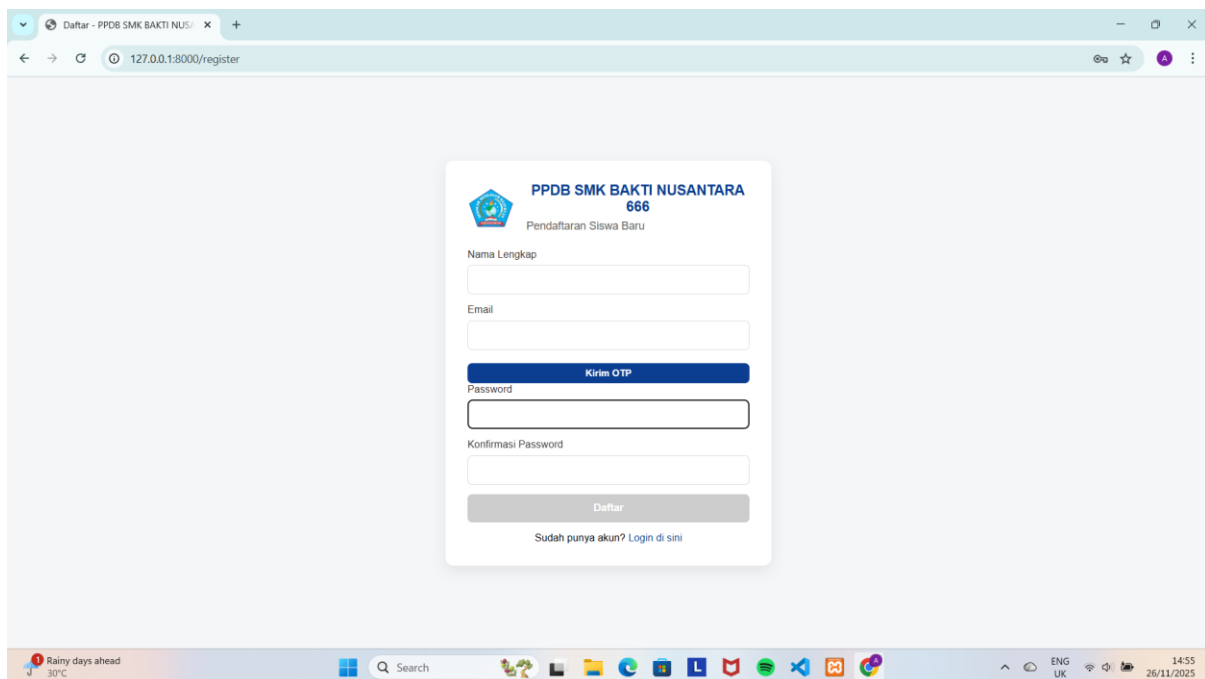
- **Informasi Sekolah:** Nama dan identitas sekolah
- **Tombol Call-to-Action:** "Daftar Sekarang" untuk memulai pendaftaran
- **Timeline PPDB:** Jadwal lengkap proses penerimaan
- **Informasi Biaya:** Biaya pendaftaran per gelombang
- **Navigasi Menu:** Akses ke berbagai bagian website



2. Proses Registrasi Calon Siswa

2.1 Memulai Pendaftaran

- **Formulir Pendaftaran:** Input data pribadi calon siswa
- **Verifikasi Email:** Sistem OTP untuk konfirmasi email
- **Keamanan Password:** Validasi kekuatan password
- **Konfirmasi Password:** Memastikan tidak ada kesalahan ketik
- **Validasi Real-time:** Pengecekan data saat diinput



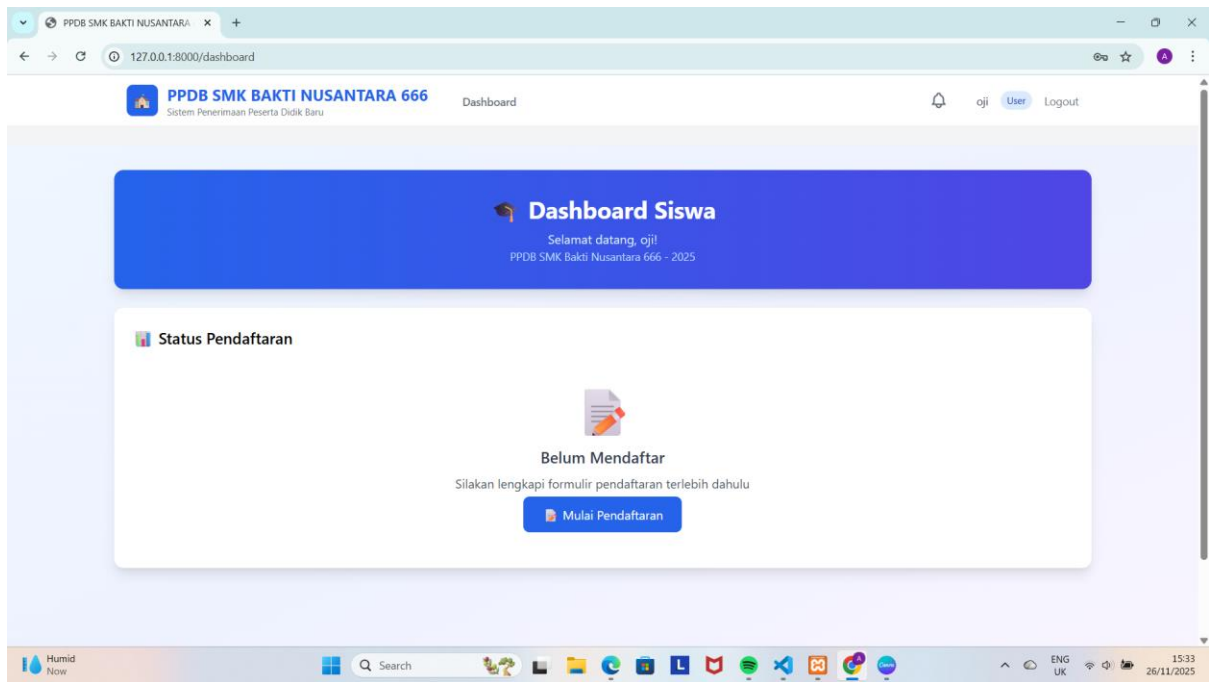
The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/register`. The page displays a registration form for "PPDB SMK BAKTI NUSANTARA 666". The form is titled "Pendaftaran Siswa Baru" and includes the following fields and buttons:

- Nama Lengkap**: A text input field.
- Email**: A text input field.
- Kirim OTP**: A blue button.
- Password**: A text input field.
- Konfirmasi Password**: A text input field.
- Daftar**: A grey button.

Below the "Daftar" button, there is a link that says "Sudah punya akun? Login di sini". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 14:55 on 26/11/2025.

2.2 Upload Dokumen

- Foto siswa (format JPG/PNG, maksimal 2MB)
- Akta kelahiran
- Kartu keluarga
- Ijazah/SKL sebelumnya
- Dokumen pendukung lainnya



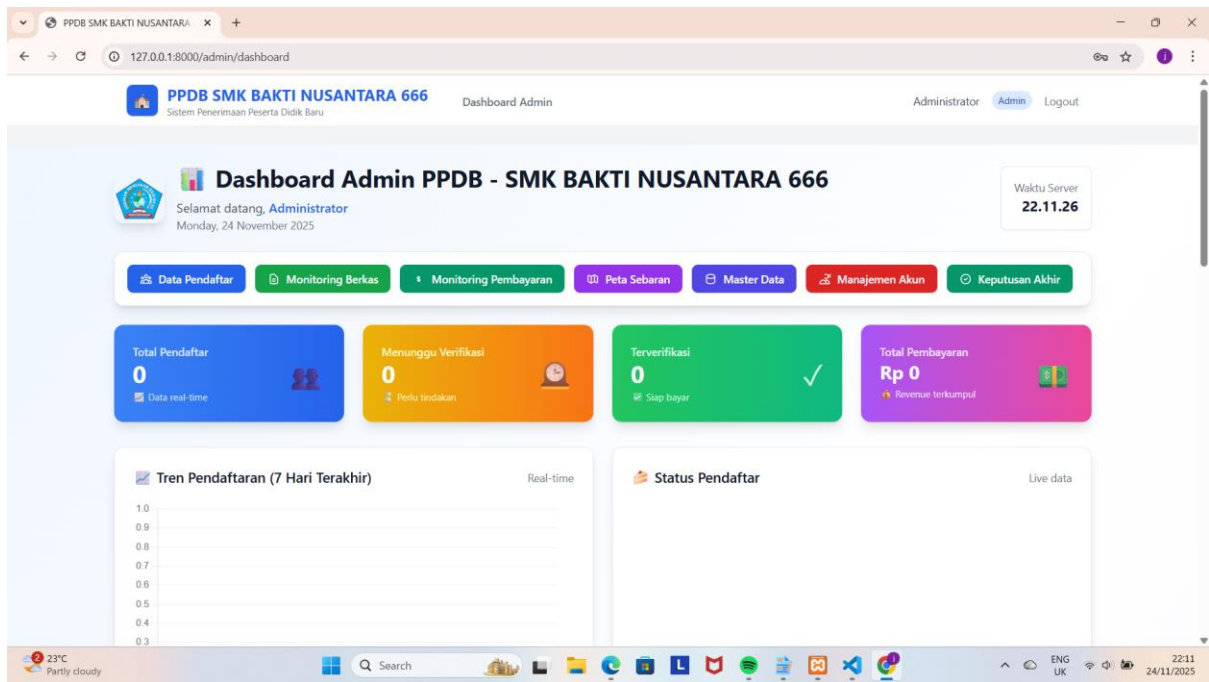
3. Panel Administrator

3.1 Login Admin

- Akses halaman login admin
- Masukkan username dan password admin
- Klik tombol "Login"

3.2 Dashboard Admin

- **Monitoring Berkas:** Pantau kelengkapan dokumen pendaftar
- **Monitoring Pembayaran:** Lacak status pembayaran calon siswa
- **Peta Sebaran:** Visualisasi geografis asal pendaftar
- **Master Data:** Kelola data referensi dan sistem
- **Manajemen Akun:** Kelola user admin dan verifikator
- **Keputusan Akhir:** Tetapkan hasil seleksi final
- **Statistik Real-time:** Data pendaftar terkini
- **Grafik Trend:** Analisis perkembangan pendaftaran



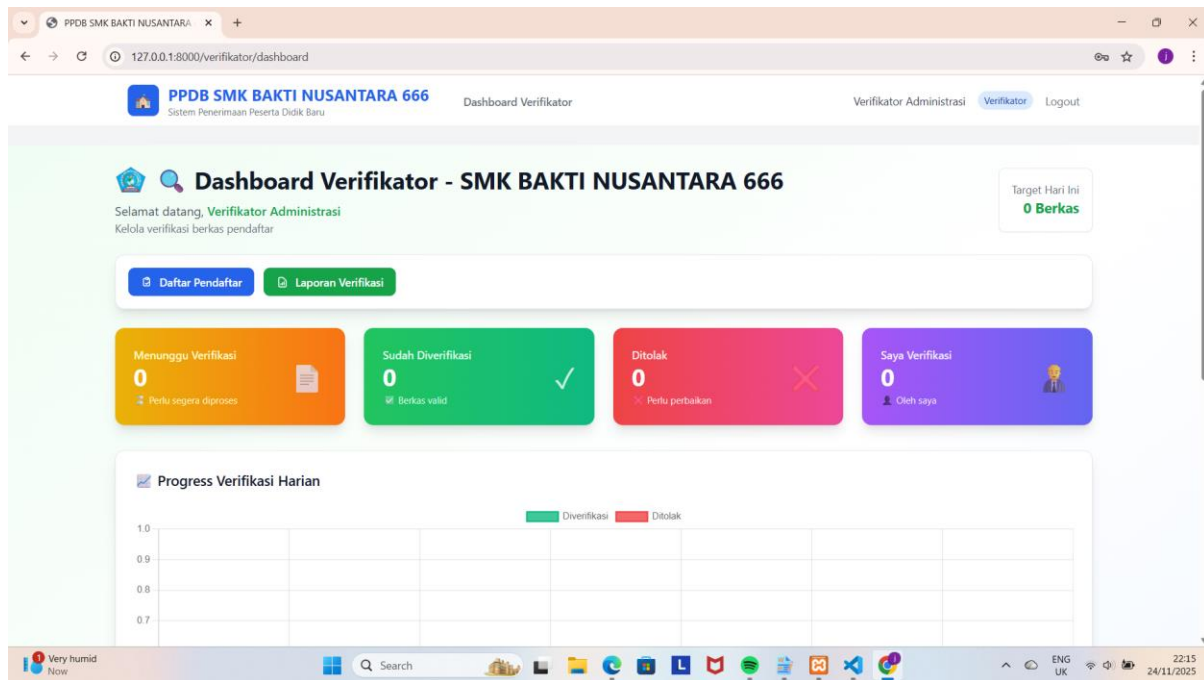
4. Panel Verifikator

4.1 Login Verifikator

- Akses halaman login verifikator
- Masukkan username dan password yang diberikan admin
- Klik tombol "Login"

4.2 Fitur Dashboard Verifikator

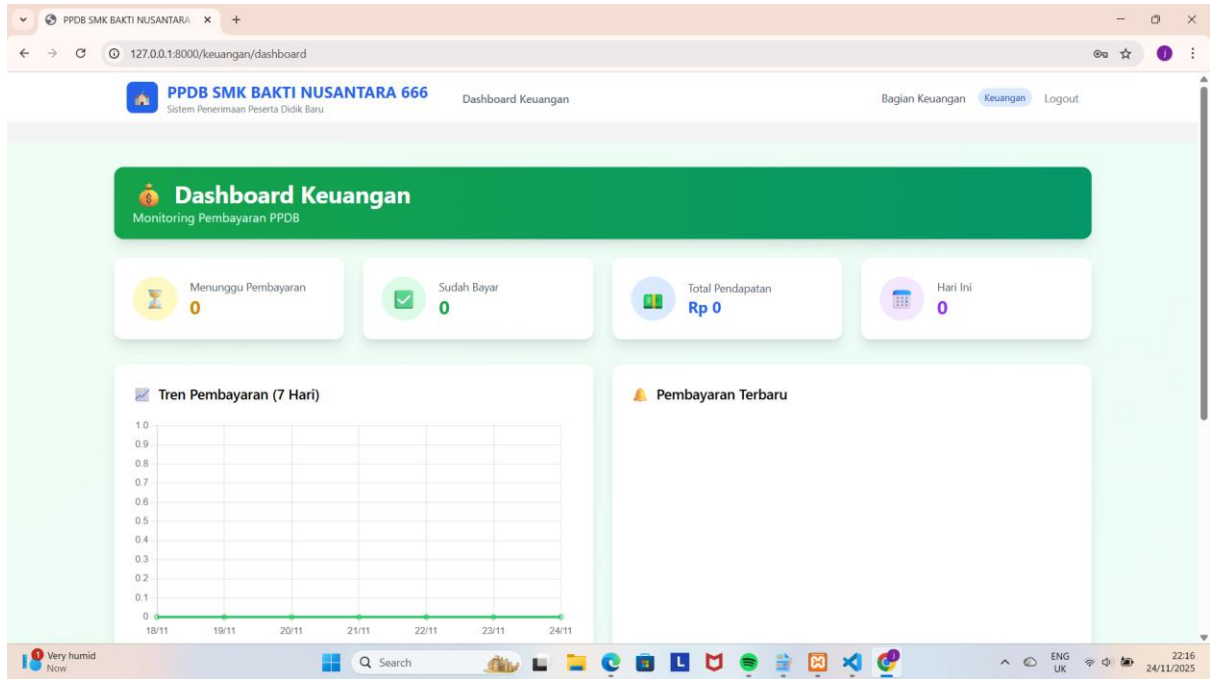
- **Data Pendaftar:** Akses data calon siswa
- **Laporan Verifikasi:** Rekap hasil verifikasi
- **Status Menunggu:** Berkas belum diverifikasi
- **Status Diverifikasi:** Berkas lolos verifikasi
- **Status Ditolak:** Berkas tidak memenuhi syarat
- **Progress Harian:** Grafik perkembangan verifikasi
- **Fitur Pencarian:** Cari data pendaftar cepat
- **Verifikasi Real-time:** Proses verifikasi langsung



5. Dashboard keuangan

5.1 Fitur Dashboard Keuangan

- **Status Menunggu Pembayaran:** Calon siswa belum bayar
- **Status Sudah Bayar:** Pembayaran telah lunas
- **Total Pembayaran:** Jumlah dana terkumpul
- **Pembayaran Hari Ini:** Transaksi harian
- **Trend Pembayaran:** Grafik 7 hari terakhir
- **Pembayaran Terbaru:** Daftar transaksi terkini
- **Monitoring Real-time:** Update otomatis status bayar



Very humid
Now

Search

