



YAYASAN ABDI KARYA (YADIKA)

SMK YADIKA PALU

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN • AKREDITASI A

Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Kec. Mantikulore Kota Palu 94118

Web : smkyadikapalu.sch.id | Email : smkyadika.palu@gmail.com | Telp : (0451) 8201188



BUKU PANDUAN SISTEM, FLOWCHART & TUTORIAL OPERASIONAL

Sistem Penerimaan & Seleksi Siswa Baru (SPMB Online) Terpadu T.A 2027/2028

✓ Multi-Sertifikat Prestasi

✓ Diskon Up To 60% dari 1,5 Juta

✓ Pendaftaran Bebas Biaya Formulir

✓ Stepper 2 Langkah Daftar Ulang

✓ Verifikasi Bayar (ACC / Tolak)

✓ Cetak Dokumen Kop 1 Baris A4

Nama Satuan Pendidikan	SMK Yadika Palu (Yayasan Abdi Karya) • Akreditasi A (Pusat Keunggulan)
Program Keahlian (5 Jurusan)	1. TJKT (Teknik Komputer & Jaringan) • 2. NKPI (Nautika Kapal Penangkap Ikan) 3. Teknik Otomotif (TKR) • 4. Farmasi Klinis & Komunitas • 5. Perhotelan
Target Kuota Siswa Baru	144 Kursi (4 Rombel × 36 Siswa • Dilengkapi Real-Time Donut Chart & Monitoring Keterisian)
Biaya Formulir Pendaftaran	GRATIS / BEBAS BIAYA (Rp 0) — Promo Gelombang Dini Pendaftaran Mandiri Terpadu
Skema Uang Pangkal & Beasiswa	Diskon Up To 60% dari Rp 1.500.000: • Jalur Prestasi: Rp 600.000 (Diskon Beasiswa Prestasi Rp 900.000) • Jalur Reguler: Rp 1.100.000 (Subsidi Biaya Pendidikan Gelombang Dini Rp 400.000) • Skema Pembayaran Fleksibel: Lunas (100%) atau Cicilan DP Minimal 50% (Sisa Diangsur)
Rekening Bank Resmi Yayasan	Bank BNI No. Rek. 1893-600-918 a.n SMK YADIKA PALU (atau Bayar di Kasir Posko)
Posko & Kontak WhatsApp Resmi	0823-4551-8281 • Posko SPMB SMK Yadika Palu (Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Palu)
Akses Administrator & Bendahara	Panel Administrasi SPMB Terintegrasi (#admin • Single ID: admin / adminppdb2027)
Status Pengujian & Keamanan	100% Lulus Uji Black Box & White Box, Bebas XSS/Injeksi, Siap Server Hosting cPanel / Wi-Fi

Catatan Resmi Panitia: Sistem SPMB Online Terpadu SMK Yadika Palu Tahun Ajaran 2027/2028 dirancang khusus dengan arsitektur *Single Source of Truth* dan persistensi *Atomic State Database*. Seluruh proses pendaftaran dari pengisian biodata, kurasi berkas & sertifikat, verifikasi pembayaran dengan opsi persetujuan/penolakan, hingga pembagian rombel dan pencetakan kartu ujian A4 berjalan terintegrasi dan transparan.



YAYASAN ABDI KARYA (YADIKA)
SMK YADIKA PALU
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN • AKREDITASI A

Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Kec. Mantikulore Kota Palu 94118
Web : smkyadikapalu.sch.id | Email : smkyadika.palu@gmail.com | Telp : (0451) 8201188



1. DIAGRAM ALIR (FLOWCHART) SISTEM SPMB TERPADU

Diagram alir berikut menggambarkan proses pendaftaran mandiri bebas biaya, verifikasi berkas & kurasi sertifikat, klasifikasi jalur, dua langkah daftar ulang & pembayaran uang pangkal, hingga pengesahan siswa resmi diterima:

MULAI: Calon Siswa / Orang Tua Akses Portal SPMB (ppdb.smkyadikapalu.sch.id / Wi-Fi)

TAHAP 1: PENGISIAN FORMULIR BIODATA & PILIHAN JURUSAN

GRATIS / BEBAS BIAYA FORMULIR

- Masukkan NISN (10 digit), NIK (16 digit), Nama Lengkap, No. WhatsApp Aktif, Asal SMP/MTs, dan Data Orang Tua.
- Pilih Program Keahlian Kejuruan (Pilihan 1 & Cadangan) • Sistem langsung menerbitkan **Nomor Registrasi Unik**.

TAHAP 2: UNGGAH BERKAS POKOK & MULTI-SERTIFIKAT PRESTASI

GRID 2 KOLOM KOMPAK

- Unggah Pas Foto 3x4 formal, Kartu Keluarga (KK), Ijazah/SKL SMP, Ijazah SD, Rapor, dan KIS/KIP (opsional).
- Tambah satu atau lebih Piagam Sertifikat Kejuaraan (Akademik/Non-Akademik) • Klik **"Simpan & Ajukan Verifikasi Berkas"**.

REVISI BERKAS (Foto Buram / Kurang):

Panitia memberi catatan revisi resmi → Notifikasi tampil di HP siswa → **Siswa unggah perbaikan di Tahap 2 ← (Loop)**

VERIFIKASI BERKAS OLEH PANITIA?

✓ YA: Lolos Seleksi Berkas (ACC)

Otomatis terklasifikasi ke kategori jalur sesuai bukti sertifikat

KATEGORI: JALUR PRESTASI

Ada sertifikat juara/kejuaraan sah • **Diskon Beasiswa Up To 60%**
(Biaya Uang Pangkal Netto: **Rp 600.000**)

KATEGORI: JALUR REGULER

Tanpa sertifikat prestasi • **Subsidi Biaya Pendidikan Gelombang Dini**
(Biaya Uang Pangkal Netto: **Rp 1.100.000**)

TAHAP 3: DAFTAR ULANG & PEMBAYARAN UANG PANGKAL (INLINE STEPPER 2 LANGKAH)

Tanpa Pop-up Otomatis

LANGKAH 1: SURAT PERNYATAAN ONLINE

- Tinjau Surat Pernyataan resmi ber-KOP A4 langsung di halaman (inline).
- Isi nama penyetuju & centang kotak persetujuan tata tertib.
- Klik **"Setujui Pernyataan & Buka Langkah 2"** → Tercentang hijau.

LANGKAH 2: SKEMA, METODE & BUKTI SETOR

- Pilih Skema: **Lunas 100%** atau **Cicilan DP Minimal 50%**.
- Bayar via Transfer **BNI 1893-600-918** atau **Kasir Posko**.
- Unggah bukti transfer sah • Klik **"Kirim Verifikasi Pembayaran"**.

TOLAK PENGAJUAN (Bukti Tidak Sah):

Panitia klik 'Tolak' + pilih alasan → Banner peringatan merah muncul di HP → **Siswa perbaiki bukti setor di Langkah 2 ← (Loop)**

VERIFIKASI SETORAN OLEH BENDAHARA?

✓ YA: ACC Pembayaran (Lunas / Cicilan Sah)

Kuitansi resmi diterbitkan dan hak penempatan rombel disahkan

TAHAP 4: RESMI DITERIMA DI SMK YADIKA PALU (Pusat Keunggulan)

KELULUSAN SAH 100%

- **Dinyatakan RESMI DITERIMA:** Terbit SKL & penempatan rombel kelas kejuruan (X TJKT 1, X NKPI 1, dsb).
- **Formulir Seragam:** Input ukuran seragam sekolah (S s.d 3XL), tinggi badan & berat badan calon siswa.
- **Cetak Dokumen A4 Resmi:** Kartu Peserta Ujian, SK Penerimaan, Kuitansi Pembayaran, dan Jadwal Tes Wawancara.
- **Pelunasan Mandiri:** Tersedia modul bagi siswa skema cicilan DP untuk mengunggah angsuran berikutnya.

SELESAI: Calon Siswa Siap Mengikuti Pra-Sekolah & Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah (MPLS)



2. PENJELASAN 9 FITUR UNGGULAN SPMB TERPADU

• 1. Multi-Sertifikat Prestasi Dinamis

Siswa bebas menambahkan lebih dari satu sertifikat/piagam (Akademik maupun Non-Akademik) lengkap dengan nama lomba, tingkat (Kecamatan s.d Internasional), tahun, dan foto fisik sertifikat.

• 2. Klasifikasi Otomatis Jalur Masuk

Status pendaftar otomatis terklasifikasi menjadi Jalur Prestasi jika sertifikat di-ACC panitia, atau Jalur Reguler jika tanpa sertifikat, langsung menghubungkan hak beasiswa potongan biaya.

• 3. Diskon Up To 60% & Cicilan DP 50%

Promo biaya uang pangkal transparan: Jalur Prestasi Rp 600.000 dan Jalur Reguler Rp 1.100.000 dari tarif dasar 1,5 Juta. Pendaftar dapat memilih pelunasan langsung 100% atau cicilan DP minimal 50%.

• 4. Pendaftaran Bebas Biaya Formulir

Pendaftaran mandiri 100% gratis biaya formulir pendaftaran awal (Rp 0), menghilangkan hambatan bagi orang tua siswa baru untuk segera mengamankan kuota kejuruan yang terbatas.

• 5. Inline Stepper 2 Langkah Terpadu Tanpa Pop-up Otomatis

Tahap 3 mengadopsi alur bertahap terpadu di halaman yang sama: **Langkah 1** membaca dan menyetujui Surat Pernyataan digital resmi ber-KOP A4, lalu **Langkah 2** memilih skema pembayaran (Lunas / Cicilan DP 50%) dan mengunggah bukti setor atau setor tunai di Kasir Posko. Bebas dari kendala pop-up yang lambat muncul.

• 6. Verifikasi Pembayaran & Tombol Tolak

Bendahara memiliki tombol hijau "**ACC Pembayaran**" dan tombol merah "**Tolak Pengajuan**" lengkap dengan pilihan preset alasan penolakan dan input catatan khusus jika bukti tidak sah.

• 7. Cetak Kartu & Kuitansi Ber-Kop 1 Baris A4

Mencetak Surat Keterangan Penerimaan, Kartu Registrasi Peserta Ujian, dan Kuitansi Resmi Uang Pangkal ber-Kop Surat 1 baris standar dinas dengan 3 kolom tanda tangan sah.

• 8. Buku Keuangan & Kasir Posko SPMB

Pencatatan kas masuk sekolah, monitoring piutang siswa berstatus cicilan DP, pelunasan mandiri siswa via upload struk cicilan lanjutan, serta ekspor laporan rekapitulasi format CSV/Excel.

• 9. Pembagian Rombel & Observasi Minat

Sistem membagi siswa ke rombel kelas kejuruan (maksimal 36 siswa per rombel), menyediakan fitur pindah rombel aman, dan pencatatan nilai observasi minat bakat serta wawancara.

MATRIKS KOMPARASI JALUR MASUK SPMB 2027/2028

Kategori Jalur	Persyaratan Berkas	Skema Uang Pangkal	Opsi Pembayaran	Fasilitas Unggulan
JALUR PRESTASI	Pas Foto, KK, Ijazah/SKL SMP, Rapor + Min. 1 Sertifikat Juara Sah (Akademik / Seni / Olahraga)	Diskon Up To 60% Tarif Netto: Rp 600.000 (Hemat Rp 900.000)	• Lunas 100% (Rp 600.000) • Cicilan DP (Rp 300.000) Sisa diangsur fleksibel	Prioritas utama pemilihan rombel kelas, pembinaan khusus LKS / O2SN, sertifikat beasiswa.
JALUR REGULER	Pas Foto, KK, Ijazah/SKL SMP, Ijazah SD, Rapor (Tanpa Sertifikat atau Sertifikat Belum Memenuhi Syarat)	Subsidi Gelombang Dini Tarif Netto: Rp 1.100.000 (Hemat Rp 400.000)	• Lunas 100% (Rp 1.100.000) • Cicilan DP (Rp 550.000) Sisa diangsur fleksibel	Program orientasi kejuruan standar, pendampingan minat bakat kejuruan, fasilitas praktik lengkap.



YAYASAN ABDI KARYA (YADIKA)
SMK YADIKA PALU
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN • AKREDITASI A

Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Kec. Mantikulore Kota Palu 94118
Web : smkyadikapalu.sch.id | Email : smkyadika.palu@gmail.com | Telp : (0451) 8201188



3. DOKUMENTASI VISUAL ANTARMUKA WEB TERKINI

Arsitektur visual antarmuka modern yang responsif, dirancang dengan Tailwind CSS, Alpine.js, dan SweetAlert2 untuk performa kilat baik di laptop panitia maupun smartphone calon siswa:

A. Antarmuka Panel Administrasi SPMB (Tampilan Laptop / PC Desktop Panitia)

Navigasi Sidebar Terpadu

1. Grafik & Analisis Real-Time

Donut Chart sebaran jurusan, bar chart progres status pendaftar, dan grafik asal SMP/MTs.

2. Verifikasi Berkas & Kurasi

Lightbox preview foto berkas, kurasi sertifikat prestasi, dan tombol **ACC / Minta Revisi**.

3. Verifikasi Uang Pangkal

Pemeriksaan bukti transfer BNI/Posko, tombol hijau **ACC** & tombol merah **Tolak Pengajuan**.

4. Buku Keuangan & Kasir

Monitoring piutang cicilan, pelunasan kasir posko, cetak kuitansi, dan ekspor laporan CSV.

5. Master Data & Rombel

Tabel seluruh calon siswa, badge status lengkap, penempatan rombel, dan tombol alih jalur.

6. Pengaturan Biaya & Promo

Pengaturan tarif dasar, subsidi diskon reguler/prestasi, kuota promo, dan nomor WhatsApp admin.

B. Antarmuka Smartphone Calon Siswa (Mobile-Friendly & Hemat Scroll)

4 Stepper Alur Pendaftaran

Tahap 1: Pengisian Biodata (Bebas Biaya)

Formulir ringkas dan intuitif untuk input NISN, NIK, No WA, data ortu, serta penentuan 2 pilihan jurusan.

Tahap 2: Unggah Dokumen (Grid 2 Kolom Kompak)

Area unggah pas foto, KK, ijazah, dan rapor dirampingkan >60% agar orang tua tidak perlu scroll panjang.

Tahap 3: Stepper Daftar Ulang & Uang Pangkal

Langkah 1 Surat Pernyataan inline & Langkah 2 Pembayaran BNI / Posko berurutan mulus di halaman yang sama.

Tahap 4: Pengesahan Diterima & Cetak Kartu A4

Pengumuman kelulusan resmi, pemilihan ukuran seragam, dan tombol unduh Kartu Peserta Ujian / SKL.

Keunggulan Desain Antarmuka: Seluruh dialog interaktif didukung SweetAlert2 dengan animasi modern. Fitur *Live Camera QR Scanner* memfasilitasi validasi cepat saat calon siswa hadir langsung di Posko SPMB SMK Yadika Palu.



YAYASAN ABDI KARYA (YADIKA)
SMK YADIKA PALU
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN • AKREDITASI A

Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Kec. Mantikulore Kota Palu 94118
Web : smkyadikapalu.sch.id | Email : smkyadika.palu@gmail.com | Telp : (0451) 8201188



4. PANDUAN OPERASIONAL UNTUK CALON SISWA & ORANG TUA

Tahap 1: Pengisian Formulir Biodata (Bebas Biaya Pendaftaran)

± 3 Menit

1. Buka tautan resmi SPMB di browser HP: <https://ppdb.smkyadikapalu.sch.id> (atau IP Wi-Fi lokal posko).
2. Masukkan Nama Lengkap sesuai akta kelahiran, NISN (10 digit), NIK (16 digit), dan Nomor WhatsApp aktif.
3. Pilih Asal Sekolah (SMP/MTs) dan tentukan Program Keahlian: **TJKT, NKPI, Otomotif, Farmasi, atau Perhotelan**.
4. Klik tombol emas "**Daftar Sekarang & Lanjut Berkas** →". Nomor Registrasi resmi Anda langsung terbit.

Tahap 2: Unggah Berkas Persyaratan & Multi-Sertifikat Prestasi

Foto Langsung dari HP

1. Unggah foto berkas wajib pada kotak 2 kolom: **Pas Foto 3x4 formal, Kartu Keluarga (KK), dan Ijazah / SKL SMP**.
2. Unggah Ijazah SD, Rapor, serta Kartu KIS / KIP jika Anda memiliki (opsional).
3. **Bagi Calon Siswa Jalur Prestasi:** Pada kotak "Sertifikat & Piagam Prestasi", isi nama lomba, pilih tingkat (Kecamatan s.d Internasional), tahun perolehan, dan foto fisik piagam. Klik "+ *Tambah Sertifikat Lain*" jika memiliki lebih dari 1 piagam.
4. Klik "**Simpan & Ajukan Verifikasi Berkas**". Jika panitia meminta revisi, perbaiki foto sesuai catatan pada kotak revisi.

Tahap 3: Daftar Ulang Uang Pangkal (Inline Stepper 2 Langkah)

Bisa Cicilan DP 50%

1. **Langkah 1:** Tinjau lembar *Surat Pernyataan Kesanggupan & Tata Tertib* berkop resmi A4 langsung di layar. Isi nama orang tua/penyetuju dan centang kotak persetujuan, lalu klik "**Setujui Pernyataan & Buka Langkah 2**".
2. **Langkah 2:** Pilih skema pembayaran: **LUNAS 100%** atau **CICILAN DP MINIMAL 50%** (Rp 300.000 Prestasi / Rp 550.000 Reguler).
3. Lakukan pembayaran melalui Transfer ke **Bank BNI 1893-600-918 a.n SMK YADIKA PALU** atau bayar tunai di Kasir Posko SPMB.
4. Unggah foto bukti transfer sah (atau klik konfirmasi setor kasir), lalu klik "**Kirim Verifikasi Pembayaran**".
5. Jika pengajuan ditolak karena bukti tidak sah/buram, baca catatan penolakan panitia lalu unggah ulang bukti yang benar di Langkah 2.

Tahap 4: Pengesahan Resmi Diterima, Seragam & Cetak Kartu A4

Resmi Jadi Siswa Yadika

1. Setelah pembayaran disahkan bendahara, layar HP menampilkan status **RESMI DITERIMA** dengan penempatan rombel kelas.
2. Pilih ukuran seragam sekolah Anda (S, M, L, XL, XXL, 3XL), serta masukkan estimasi tinggi badan dan berat badan.
3. Klik tombol "**[Cetak Kartu Peserta Ujian (A4)]**" dan "**[Cetak SK Penerimaan]**" sebagai bukti sah tanda registrasi.
4. Catat jadwal resmi pelaksanaan Tes Minat Bakat dan Wawancara Kejuruan. Bagi siswa skema cicilan, gunakan tombol "*Bayar Cicilan Lanjutan*" untuk pelunasan mandiri di kemudian hari.

Tips Penting: Jika Anda tidak sengaja menutup peramban di HP, seluruh data tersimpan aman. Cukup klik tombol "**Cek Status / Lanjut**" di sudut kanan atas halaman utama dan masukkan Nomor WhatsApp atau Nomor Registrasi Anda.



YAYASAN ABDI KARYA (YADIKA)
SMK YADIKA PALU
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN • AKREDITASI A

Jl. Hang Tuah No. 58 Kel. Talise Kec. Mantikulore Kota Palu 94118
Web : smkyadikapalu.sch.id | Email : smkyadika.palu@gmail.com | Telp : (0451) 8201188



5. PANDUAN PENGOPERASIAN UNTUK PANITIA SPMB & BENDAHARA

1. Akses & Otentikasi Administrator Panel SPMB

Laptop / Komputer Posko

1. Buka tautan <https://ppdb.smkyadikapalu.sch.id#admin> (atau <http://localhost:1010#admin> saat simulasi posko).
2. Masukkan kredensial resmi: Username **admin** dan Password **adminppdb2027**, lalu klik Masuk.
3. Dashboard utama akan menampilkan statistik pendaftar, kuota per rombongan, grafik sekolah asal, dan antrean verifikasi.

2. Verifikasi Berkas Pendaftaran & Penanganan Revisi

Menu: Verifikasi Berkas

1. Buka menu "**Verifikasi Berkas**". Baris calon siswa yang baru mengajukan akan bertanda kuning "*Menunggu Verifikasi*".
2. Klik tombol "**Periksa Berkas**" untuk membuka Lightbox Document Viewer: tinjau Pas Foto, KK, Ijazah/SKL, dan Rapor.
3. **Jika Berkas Tidak Lengkap / Foto Buram:** Klik tombol merah "**Minta Revisi Berkas**", ketik catatan perbaikan yang jelas (misal: "Foto KK terpotong, unggah ulang"), lalu konfirmasi. Sistem otomatis memberi notifikasi perbaikan ke HP siswa.
4. **Jika Berkas Lengkap & Jelas:** Klik tombol hijau "**Sahkan Berkas (ACC)**".

3. Kurasi Sertifikat Prestasi & Penentuan Kategori Jalur

Menu: Master Data Siswa

1. Periksa piagam prestasi yang diajukan siswa (tingkat kejuaraan, instansi penerbit, dan relevansi sertifikat).
2. Pada tabel siswa, gunakan tombol alih (toggle) "**Jalur Prestasi**" ↔ "**Jalur Reguler**" untuk menyesuaikan kategori. Menyetujui sertifikat otomatis mengaktifkan diskon beasiswa up to 60% (Rp 600.000).
3. Input nilai seleksi awal posko (Minat Bakat, Wawancara Kejuruan, Cek Bebas Buta Warna, dan Observasi Fisik).

4. Verifikasi Pembayaran Uang Pangkal & Fitur Tolak Pengajuan

Menu: Verifikasi Pembayaran

1. Buka menu "**Verifikasi Pembayaran**". Tinjau bukti transfer bank BNI atau bukti setor posko calon siswa.
2. **Pengesahan Pembayaran (ACC):** Jika dana telah masuk rekening/kasir, klik tombol hijau "**ACC Pembayaran**". Sistem otomatis mengubah status menjadi Lunas atau Cicilan DP Sah, meluluskan siswa ke Tahap 4, dan menempatkan ke rombongan.
3. **Penolakan Pembayaran (Tolak Pengajuan):** Jika bukti transfer tidak sah, palsu, buram, atau nominal tidak sesuai, klik tombol merah "**Tolak Pengajuan**". Pilih preset alasan penolakan (misal: "Bukti transfer belum masuk ke rekening yayasan") dan tambahkan catatan. Sistem akan menolak pembayaran dan membuka kembali formulir unggah bukti perbaikan di sisi siswa.

5. Buku Keuangan, Kasir Posko & Pencetakan Dokumen Resmi Sekolah

Menu: Buku Keuangan & Cetak

1. **Buku Keuangan & Kasir Posko:** Buka tab "**Buku Keuangan**" untuk memantau siswa berhutang/cicilan DP. Klik "**Bayar di Kasir**" untuk membukukan pembayaran angsuran tunai langsung dari orang tua yang datang ke posko sekolah.
2. **Ekspor Laporan:** Gunakan tombol "**Ekspor CSV**" untuk mengunduh rekapitulasi data keuangan pendaftar ke Excel.
3. **Pencetakan Berkas:** Klik "**[Cetak F-01]**" untuk formulir registrasi lengkap, "**[Cetak Bukti Daftar Ulang]**" untuk kuitansi resmi ber-Kop Surat A4, dan "**[Cetak Rekap]**" untuk laporan pertanggungjawaban ke Kepala Sekolah.