

XERPIMUM

Pendidikan K-12

Enterprise Resource Planning

Solusi ERP lengkap untuk industri
pendidikan k-12

2000+

MODUL

AI

ASSISTANT

SaaS

/ ON
PREMISE

Bahasa Indonesia Edition — brosur.xerpium.com

Ekosistem Sistem Informasi Sekolah K-12

XERPIUM EDU adalah solusi ERP lengkap untuk sekolah K-12 (SD/SMP/SMA/SMK) — mencakup PPDB, data akademik, presensi, penilaian & rapor, kesiswaan, kalender akademik, payment gateway Xendit, portal siswa & orang tua, serta AI untuk pembuatan soal & RPP.

Proses Penerimaan

Proses PSB — Definisi penerimaan per tahun ajaran, dengan gelombang & kapasitas

Calon Siswa — NISN, NIS, tempat/tgl lahir, jenis kelamin, gol darah, agama, suku

Orang Tua — Data ayah/ibu/wali: pendidikan, pekerjaan, penghasilan, status

Alamat — Provinsi, kota, kecamatan, kelurahan, kode pos — tree selection

Dokumen — Upload file, jenis dokumen (KTP, KK, akta, ijazah, foto, dll)

Hobi & Ekonomi — Hobi siswa, kondisi ekonomi (miskin/kurang mampu/mampu)

Penempatan & Seleksi

Nilai PSB — 5 field nilai kustom (nama bisa diubah per proses), nilai tes

Sumbangan — 2 field sumbangan kustom per proses

Kelompok — Gelombang penerimaan dengan kapasitas & filled count

Penempatan — Draft → Open → Done: filter lolos, tempatkan ke kelas tujuan

Siswa Lolos/Belum Lolos — View otomatis berdasarkan status kelulusan

Siswa Aktif — Penempatan done → siswa_kelas terbuat → data akademik aktif

□ Kurikulum & Pelajaran

Pelajaran — Mapel wajib/tambahan, kode, linked ke guru & nilai rapor

Guru Mapel — Assignment guru + pelajaran per semester, SK, tanggal berlaku

RPP — Rencana program pembelajaran dengan bobot per level & semester

KKM — Kriteria Ketuntasan Minimal per pelajaran, level, tahun ajaran

Jenis Pengujian — UTS, UAS, kuis, tugas, praktek — per pelajaran

Aspek Penilaian — Afektif, kognitif, pemahaman konsep, psikomotorik, praktik

AI RPP — Generate draft RPP via GPT model (deepseek-chat)

□ Penilaian & Rapor

Penilaian — Draft → Open → Done: input nilai per siswa, per RPP, multiple test types

Nilai Detail — Bobot, tanggal, keterangan per entry — nilai rata-rata otomatis

Bobot — Aturan perhitungan: kuis/tugas/praktek/UTS/UAS with % bobot, draft→verified

Grading — A 90-100, B 80-89, C 70-79, D 60-69, E 0-59 — configurable

Nilai Rapor — Draft → Open → Done: hitung nilai akhir angka + huruf otomatis

Komentar — Komentar pelajaran & sikap (spiritual/sosial) dengan predikat & range nilai

AI Soal — Generate soal via GPT, link ke survey untuk ujian online

□ Presensi

Presensi Kelas — Draft → Open → Done: per bulan, per kelas, status hadir/sakit/ijin/alpa/cuti

Presensi Pelajaran — Per sesi: per pelajaran, per guru, jam ke-, materi, keterangan guru

Detail — Rekap per siswa: jumlah hadir, sakit, ijin, alpa, cuti — komputasi otomatis

Jumlah Hari Aktif — Hitung otomatis hari sekolah efektif per bulan

Manual / Auto — Cari siswa button → auto-populate semua siswa di kelas

📅 Kalender & Jadwal

Kalender Akademik — Event per tanggal: libur nasional, ujian, penerimaan rapor

Jam Belajar — Definisi jam ke-1 s.d. ke-N dengan waktu mulai & selesai

Jadwal Kelas — Hari + jam + pelajaran + guru per kelas — penjadwalan lengkap

Jadwal Guru — View per guru: mapel, kelas, hari, jam — rekap otomatis

Rekap Jadwal Guru — Draft → Open → Close: hitung total jam mengajar per guru

Hari — Senin s.d. Sabtu, configurable

👤 Kesiswaan

Pindah Kelas — Draft → Open → Done: pilih siswa, asal ke tujuan, pindahkan massal

Kenaikan Kelas — Draft → Open → Done: filter siswa naik/tinggal kelas, auto placement

Mutasi Siswa — Draft → Done: dikeluarkan, mengundurkan diri, meninggal, pindah sekolah

Kelulusan — Draft → Open → Done: tentukan lulus/tidak lulus, cetak transkrip

Transkrip Nilai — Draft → Open → Done: total nilai, rata-rata, per semester

Mail Thread — Semua proses tercatat di chatter untuk audit trail

💰 Pembayaran & Xendit

Payment Gateway — Integrasi Xendit: public key, secret key, webhook token

Invoice Creation — Buat invoice via Xendit API v2, redirect URL pembayaran

Webhook — PAID → done + auto-reconcile + email; PENDING → pending; EXPIRED/FAILED → cancel

Transaction — Link ke account.move, invoice URL di form

Recurring — SPP bulanan, biaya pendidikan, daftar ulang

Multi-Payment — QRIS, virtual account, credit card via Xendit

Portal Siswa

Home — Dashboard siswa: jadwal, nilai terbaru, pengumuman

Akademik — Lihat jadwal pelajaran, presensi, nilai

Tugas — Daftar tugas dari guru, upload jawaban

Nilai — Riwayat nilai per pelajaran, rapor online

Absensi — Rekap presensi per bulan

Pesan — Komunikasi dengan guru & wali kelas

Portal Orang Tua

Home — Dashboard: jadwal ananda, presensi, tagihan

Jadwal — Lihat jadwal pelajaran ananda per hari

Presensi — Rekap kehadiran, sakit, ijin, alpa

Nilai — Nilai & rapor ananda per semester

Tagihan — Daftar tagihan SPP & pembayaran, bayar online via Xendit

Statistik — Grafik perkembangan nilai & presensi

Calon Siswa — Daftar PPDB untuk adik/anak lain

Pesan — Chat dengan guru & sekolah

Data Guru

Employee Extended — Dari hr.employee: NIP, NUPTK, NRG, gelar awal/akhir, panggilan

Jenis Kelamin — Pria/wanita, tempat/tanggal lahir, status menikah, no identitas

Agama & Suku — Agama dan suku/etnis dari master data

Bagian — Departemen/divisi: guru pelajaran, honorer, asisten, TU, dll

Status Guru — Guru pelajaran, honorer, asisten — configurable

Tanggal Mulai — Tanggal mulai kerja, keterangan

□ Beban Mengajar

Guru Mapel — Assignment per semester: guru + pelajaran + SK

Jadwal Guru — View jadwal per guru: kelas, hari, jam, pelajaran

Rekap Jam — Total jam mengajar, asistensi, tambahan per periode

Presensi Pelajaran — Kehadiran guru per sesi, keterangan, jumlah jam

RPP — Rencana program pembelajaran per guru & pelajaran

Galeri & Video Demo



XERPIUM Education Demo

► youtube.com/watch?v=_7Ur2JoRkXU

Xerpium ERP — xerpium.com

Hubungi kami untuk demo gratis

□ **WhatsApp: +62 818-0918-2752** | ► **@xerpium_id**

Generated 2026-10-27