

# Panduan Pengguna — CMS SekolahKu

---

**CMS SekolahKu** adalah sistem manajemen konten berbasis web untuk website profil sekolah. Dengan CMS ini, admin dapat mengelola seluruh konten website secara dinamis — mulai dari profil sekolah, berita, galeri, tenaga pengajar, hingga pengaturan hero section — tanpa perlu menyentuh kode.

**Fitur Utama:** Manajemen berita, guru, program unggulan, ekstrakurikuler, prestasi, testimoni, agenda, galeri, FAQ, pesan kontak, komentar, pengguna, dan pengaturan situs.

---

## Daftar Isi

- [A. Untuk Pengunjung Website \(Publik\)](#)
  - [B. Untuk Administrator](#)
    - [B.1 Login](#)
    - [B.2 Dashboard](#)
    - [B.3 Manajemen Berita](#)
    - [B.4 Manajemen Guru](#)
    - [B.5 Manajemen Program Unggulan](#)
    - [B.6 Manajemen Ekstrakurikuler](#)
    - [B.7 Manajemen Prestasi](#)
    - [B.8 Manajemen Testimoni](#)
    - [B.9 Manajemen Agenda](#)
    - [B.10 Manajemen Galeri](#)
    - [B.11 Manajemen FAQ](#)
    - [B.12 Manajemen Pesan Masuk](#)
    - [B.13 Manajemen Komentar](#)
    - [B.14 Manajemen Pengguna](#)
    - [B.15 Manajemen Upload](#)
    - [B.16 Pengaturan Situs](#)
    - [B.17 Profil Admin](#)
  - [C. Manajemen Database](#)
- 

## A. Untuk Pengunjung Website (Publik)

Website publik dapat diakses tanpa login. Berikut halaman dan fitur yang tersedia:

Halaman Beranda (✓)

Berisi section-section yang dapat diatur visibilitasnya dari admin:

Section	Deskripsi
<b>Hero</b>	Background gradien, badge akreditasi, headline, CTA buttons, statistik (siswa, guru, prestasi), kartu sambutan kepala sekolah
<b>Profil Sekolah</b>	Gambar, akreditasi, visi-misi, checklist keunggulan

---

Section	Deskripsi
<b>Program Unggulan</b>	Grid kartu program dengan ikon dan deskripsi
<b>Ekstrakurikuler</b>	Grid kartu ekstrakurikuler dengan ikon berwarna
<b>Tenaga Pengajar</b>	Carousel kartu guru dengan foto, role, pengalaman
<b>Prestasi Siswa</b>	Grid kartu prestasi dengan medali (emas/perak/perunggu)
<b>Testimoni</b>	Grid kartu testimoni dari siswa, orang tua, alumni
<b>Berita Terbaru</b>	3 berita terbaru yang ditandai featured
<b>Agenda Mendatang</b>	Daftar acara mendatang
<b>Galeri</b>	Grid foto dengan lightbox preview
<b>FAQ</b>	Accordion pertanyaan umum
<b>Kontak</b>	Informasi kontak + form kirim pesan

## Halaman Berita (/news)

- Daftar berita dengan grid kartu
- Filter berdasarkan kategori
- Pencarian berita
- Pagination
- Sidebar: kategori, berita terkini, arsip bulanan, tags

## Halaman Detail Berita (/news/{slug})

- Breadcrumb
- Konten artikel lengkap (heading, blockquote, list)
- Tombol share sosial media
- Komentar (threaded dengan reply)
- Navigasi prev/next artikel
- Sidebar

## Halaman Kontak (/contact)

- Informasi kontak (alamat, telepon, email, jam kerja)
- Form kirim pesan (dengan proteksi spam honeypot + rate limiting)

## Fitur Umum

- **Dark Mode:** Toggle tema gelap/terang, tersimpan di localStorage
- **Preloader:** Animasi loading saat halaman dimuat
- **Scroll Reveal:** Animasi fade-in saat scroll
- **Back to Top:** Tombol scroll ke atas
- **Responsive:** Mobile-first, mendukung semua ukuran layar

---

## B. Untuk Administrator

### B.1 Login

Akses halaman admin melalui: <https://domain-sekolah.sch.id/admin>

#### Akun Default:

- Username: **admin**
- Password: **admin123**

**Penting:** Segera ubah password setelah login pertama melalui menu **Profil**.

Setelah login, Anda akan diarahkan ke Dashboard.

---

### B.2 Dashboard

Dashboard menampilkan ringkasan statistik dan informasi penting:

#### Kartu Statistik:

- Total berita, guru, program, ekstrakurikuler, prestasi, agenda
- Pesan masuk baru, komentar menunggu, galeri, FAQ, pengguna

#### Widget:

- **Berita Terbaru** — 5 berita terbaru dengan tautan ke manajemen berita
- **Agenda Mendatang** — 5 acara terdekat
- **Pesan Terbaru** — 5 pesan masuk terakhir
- **Komentar Menunggu** — 5 komentar yang belum disetujui

#### Tombol Aksi Cepat:

- Buat Berita Baru
  - Tambah Agenda
  - Upload Galeri
  - Buka Pengaturan
- 

### B.3 Manajemen Berita

Menu: **Berita** (sidebar)

Fitur CRUD lengkap untuk berita/artikel.

#### Membuat Berita Baru

1. Klik tombol **Tambah Berita Baru**
2. Isi field berikut:

Field	Deskripsi
<b>Judul</b>	Judul berita (slugable — otomatis generate URL)
<b>Kategori</b>	Pilih kategori (Prestasi, Kegiatan, Pengumuman, dll)
<b>Tags</b>	Tagar dipisah koma, disimpan sebagai JSON
<b>Konten</b>	Rich text editor (Quill.js) — support heading, bold, italic, blockquote, list, link
<b>Cuplikan</b>	Ringkasan singkat untuk tampilan grid
<b>Gambar</b>	Upload gambar (otomatis diresize ke max 1200px)
<b>Penulis</b>	Nama penulis artikel
<b>Status</b>	Draft / Terbit / Arsip
<b>Berita Unggulan</b>	Centang untuk tampil di section beranda
<b>Meta Title</b>	Judul untuk SEO (optional)
<b>Meta Description</b>	Deskripsi untuk SEO (optional)

### 3. Klik **Simpan**

## Mengelola Berita

- Tabel daftar berita menampilkan: judul, kategori, status, penulis, tanggal terbit
- Tombol **Edit** (pencil) untuk mengubah berita
- Tombol **Hapus** (trash) untuk menghapus berita (konfirmasi)

## Status Berita

Status	Keterangan
<b>Draft</b>	Hanya terlihat di admin, belum tampil di publik
<b>Terbit</b>	Tampil di halaman berita publik
<b>Arsip</b>	Tidak tampil di publik, tersimpan sebagai arsip

Perhatian: Saat status diubah ke "Terbit", sistem akan otomatis mengisi tanggal publikasi.

## B.4 Manajemen Guru

Menu: **Guru** (sidebar)

Mengelola data tenaga pengajar yang ditampilkan di section **Tenaga Pengajar** (carousel) pada beranda.

### Field:

Field	Deskripsi
<b>Nama</b>	Nama lengkap guru

Field	Deskripsi
Jabatan	Posisi/jabatan (Guru Matematika, Kepala Sekolah, dll)
Pendidikan	Latar belakang pendidikan
Pengalaman	Deskripsi pengalaman mengajar
Foto	Upload foto (otomatis dimesize ke max 400px)
Facebook / Instagram / LinkedIn	Link sosial media (optional)
Urutan	Nomorurut tampilan
Tampilkan	Centang untuk menampilkan di publik

**Fitur:**

- Kolom urutan bisa diatur sesuai keinginan
- Foto otomatis dimesize untuk performa

---

## B.5 Manajemen Program Unggulan

Menu: **Program** (sidebar)

Mengelola program unggulan sekolah yang ditampilkan di section **Program Unggulan** pada beranda.

**Field:**

Field	Deskripsi
Judul	Nama program
Deskripsi	Penjelasan program
Ikon	Kelas ikon Font Awesome (contoh: <b>f</b> lask, <b>pa</b> lette, <b>g</b> lobe)
Link URL	Tautan untuk detail program (optional)
Teks Tautan	Teks tombol "Selengkapnya"
Urutan	Nomorurut tampilan
Tampilkan	Centang untuk menampilkan di publik

---

## B.6 Manajemen Ekstrakurikuler

Menu: **Ekskul** (sidebar)

Mengelola data ekstrakurikuler yang ditampilkan di section **Ekstrakurikuler** pada beranda.

**Field:**

Field	Deskripsi
<b>Judul</b>	Nama ekskul
<b>Deskripsi</b>	Penjelasan kegiatan
<b>Ikon</b>	Kelas ikon Font Awesome
<b>Warna Ikon</b>	Warna ikon (pilih dari color picker)
<b>Urutan</b>	Nomor urut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

## B.7 Manajemen Prestasi

Menu: **Prestasi** (sidebar)

Mengelola data prestasi siswa yang ditampilkan di section **Prestasi Siswa** pada beranda.

**Field:**

Field	Deskripsi
<b>Nama Siswa</b>	Nama siswa berprestasi
<b>Kelas</b>	Kelas siswa
<b>Prestasi</b>	Nama prestasi/lomba
<b>Tingkat</b>	Sekolah / Kecamatan / Kota / Provinsi / Nasional / Internasional
<b>Tahun</b>	Tahun pencapaian
<b>Medali</b>	Emas / Perak / Perunggu
<b>Foto</b>	URL foto (optional)
<b>Urutan</b>	Nomor urut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

## B.8 Manajemen Testimoni

Menu: **Testimoni** (sidebar)

Mengelola testimoni dari siswa, orang tua, atau alumni yang ditampilkan di section **Testimoni** pada beranda.

**Field:**

Field	Deskripsi
<b>Nama</b>	Nama pemberi testimoni
<b>Peran</b>	Keterangan (Siswa, Orang Tua, Alumni, dll)

Field	Deskripsi
<b>Kutipan</b>	Isi testimoni
<b>Foto</b>	URL foto (optional)
<b>Urutan</b>	Nomorurut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

## B.9 Manajemen Agenda

Menu: **Agenda** (sidebar)

Mengelola agenda/acara sekolah yang ditampilkan di section **Agenda & Kegiatan** pada beranda dan dashboard.

**Field:**

Field	Deskripsi
<b>Judul</b>	Nama acara (slugable — otomatis generate URL)
<b>Deskripsi</b>	Informasi acara
<b>Tanggal</b>	Tanggal pelaksanaan
<b>Waktu</b>	Waktu pelaksanaan
<b>Lokasi</b>	Tempat acara
<b>Gambar</b>	URL gambar (optional)
<b>Status</b>	Akan Datang / Berlangsung / Selesai / Dibatalkan
<b>Urutan</b>	Nomorurut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

## B.10 Manajemen Galeri

Menu: **Galeri** (sidebar)

Mengelola foto galeri yang ditampilkan di section **Galeri** pada beranda dengan lightbox preview.

**Field:**

Field	Deskripsi
<b>Gambar</b>	Upload foto (otomatis dresize ke max 1600px)
<b>Kategori</b>	Kategori galeri (Kegiatan, Prestasi, Akademik, dll)
<b>Keterangan</b>	Caption foto
<b>Unggulan</b>	Centang untuk menandai foto unggulan

Field	Deskripsi
<b>Urutan</b>	Nomor urut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

### Fitur Khusus: Drag-and-Drop Reorder

- Pada halaman daftar galeri, Anda bisa menyeret (drag) baris tabel untuk mengubah urutan
- Urutan akan otomatis tersimpan

---

## B.11 Manajemen FAQ

Menu: **FAQ** (sidebar)

Mengelola pertanyaan umum yang ditampilkan di section **FAQ** (accordion) pada beranda.

### Field:

Field	Deskripsi
<b>Pertanyaan</b>	Pertanyaan
<b>Jawaban</b>	Jawaban
<b>Kategori</b>	Kategori FAQ (optional)
<b>Urutan</b>	Nomor urut tampilan
<b>Tampilkan</b>	Centang untuk menampilkan di publik

---

## B.12 Manajemen Pesan Masuk

Menu: **Pesan** (sidebar)

Mengelola pesan yang dikirim pengunjung melalui form kontak.

### Fitur:

- Daftar pesan dengan status **Baru / Dibaca**
- Klik pesan untuk melihat detail
- Status otomatis berubah menjadi "Dibaca" saat detail dibuka
- Tombol hapus untuk menghapus pesan

---

## B.13 Manajemen Komentar

Menu: **Komentar** (sidebar)

Memoderasi komentar pengunjung pada halaman berita.

### Fitur:

Aksi	Fungsi
<b>Setujui</b>	Menerbitkan komentar ke publik
<b>Tolak</b>	Menghapus komentar (tidak tampil di publik)
<b>Hapus</b>	Menghapus komentar secara permanen

Komentar baru otomatis berstatus **Menunggu** dan harus disetujui sebelum tampil di publik.

## B.14 Manajemen Pengguna

Menu: **Pengguna** (sidebar) — *Hanya untuk Superadmin*

Mengelola akun administrator (admin/editor).

### Field:

Field	Deskripsi
<b>Username</b>	Nama pengguna untuk login
<b>Email</b>	Alamat email
<b>Nama Lengkap</b>	Nama lengkap
<b>Role</b>	Admin atau Editor
<b>Password</b>	Password (dihash otomatis)
<b>Aktif</b>	Centang untuk mengaktifkan akun

### Role & Hak Akses:

Role	Akses
<b>Superadmin</b>	Full akses — semua fitur termasuk manajemen pengguna
<b>Admin</b>	CRUD konten (berita, guru, prestasi, galeri, agenda, FAQ)
<b>Editor</b>	Menulis/mengedit berita, mengelola komentar

Superadmin hanya bisa dibuat melalui database dan tidak bisa diubah/dihapus melalui halaman ini.

## B.15 Manajemen Upload

Menu: **Upload** (sidebar)

Manajer file untuk melihat dan menghapus file yang telah diupload.

### Fitur:

- Lihat semua file terupload per direktori (About, Gallery, News, Principal, Teachers)
- Filter berdasarkan direktori

- Lihat pratinjau gambar
- Lihat informasi file (ukuran, tipe, tanggal)
- Hapus file yang tidak diperlukan

## B.16 Pengaturan Situs

Menu: **Pengaturan** (sidebar)

Mengelola seluruh konfigurasi tampilan dan konten website.

### Kelompok Pengaturan:

Section	Deskripsi
<b>Identitas Situs</b>	Nama situs, logo teks, ikon, tagline, deskripsi
<b>Informasi Kontak</b>	Telepon, email, alamat, jam kerja
<b>Media Sosial</b>	Facebook, Instagram, YouTube, TikTok
<b>Statistik Hero</b>	3 angka statistik (ikon, nilai, label) ditampilkan di hero
<b>Warna Tema</b>	Pilihan tema warna: Biru, Hijau, Merah, Abu-abu
<b>PPDB</b>	URL portal pendaftaran PPDB
<b>Kepala Sekolah</b>	Foto, nama, sambutan kepala sekolah
<b>Bagian Hero</b>	Badge, judul, subtitle, teks & URL tombol CTA
<b>Statistik Counter</b>	4 angka counter (ikon, angka, suffix, label)
<b>Banner Halaman</b>	Badge, judul, subtitle per halaman (berita, kontak, detail)
<b>Tentang Kami</b>	Gambar, judul konten, visi-misi, highlights, akreditasi
<b>Pengaturan Section</b>	Show/hide + judul/subtitle untuk setiap section beranda
<b>Footer</b>	Deskripsi, copyright

**Penting:** Setelah mengubah pengaturan, klik tombol **Simpan Pengaturan** yang terletak tetap di bagian bawah layar.

## B.17 Profil Admin

Menu: Klik nama admin di pojok kanan atas → **Profil**

Mengelola profil akun Anda sendiri.

### Field:

Field	Deskripsi
<b>Username</b>	Nama pengguna (tidak bisa sama dengan user lain)

Field	Deskripsi
<b>Nama Lengkap</b>	Nama Anda
<b>Email</b>	Email (tidak bisa sama dengan user lain)
<b>Password Lama</b>	Diisi jika ingin mengganti password
<b>Password Baru</b>	Password baru (min. 6 karakter)
<b>Konfirmasi Password</b>	Ketik ulang password baru

#### Informasi:

- Role (Superadmin / Admin / Editor) — read-only
- Tanggal registrasi
- Terakhir login
- Terakhir diperbarui

## C. Manajemen Database

### Struktur Database

CMS SekolahKu menggunakan 13 tabel:

Tabel	Fungsi
<code>settings</code>	Key-value untuk semua konfigurasi (JSON untuk data kompleks)
<code>programs</code>	Program unggulan
<code>extracurriculars</code>	Ekstrakurikuler
<code>teachers</code>	Tenaga pengajar
<code>achievements</code>	Prestasi siswa
<code>testimonials</code>	Testimoni
<code>news</code>	Berita (dengan category VARCHAR + tags JSON embedded)
<code>news_comments</code>	Komentar berita (threaded via parent_id)
<code>events</code>	Agenda/acara
<code>galleries</code>	Galeri foto (kategori sebagai kolom VARCHAR)
<code>faq</code>	Pertanyaan umum
<code>contact_messages</code>	Pesan dari form kontak
<code>users</code>	Akun admin/editor (role-based)

### Database Dump

File `sekolahku_db.sql` adalah database dump yang sudah berisi:

- Struktur tabel lengkap
- Data contoh (program, guru, prestasi, berita, dll)
- Akun admin
- Pengaturan awal website

Cocok untuk instalasi cepat tanpa perlu menjalankan seeder atau import file skema terpisah.