Panduan Upgrade — CMS Sekolahku v3.1.2 → v3.2.0

> Panduan langkah-demi-langkah untuk pengguna non-IT (cukup bisa buka cPanel dan phpMyAdmin). Waktu perkiraan: 20–30 menit. Lakukan di jam sepi pengunjung.

Persiapan — Backup Dulu (Wajib)

Backup file via cPanel:

1. Login cPanel → **File Manager** → masuk folder `public_html` (atau folder website).
2. Pilih semua file → **Compress** (ZIP) → simpan, misal `backup-sebelum-v32.zip`.
3. Download file ZIP tersebut ke komputer.

Backup database via phpMyAdmin:

1. Di cPanel buka **phpMyAdmin** → klik nama database website di kiri.
2. Klik menu **Export** → pilih **Go** → simpan file `.sql` ke komputer.

Langkah 1 — Upload File Baru

Pilih **salah satu** cara di bawah. Opsi A paling mudah dan paling aman.

Opsi A — Full Bundle (disarankan)

1. Di File Manager, masuk ke folder website (`public_html`).
2. Klik **Upload** → unggah file ZIP versi v3.2.0 → klik kanan file ZIP → **Extract** → timpa file lama (pilih *Overwrite*).
3. Alternatif via FTP (FileZilla): konek ke server, drag semua file v3.2.0 ke `/public_html/`, pilih timpa.

> Paket **Full Bundle** sudah menyertakan folder `vendor/` yang diperbarui (CodeIgniter 4.7.5), jadi tidak perlu menjalankan `composer install`.

Opsi B — Hanya Folder yang Berubah (hemat upload)

1. Dari paket v3.2.0, upload/timpa **path ini saja** ke lokasi yang sama di server (folder `app/Models/` wajib — tanpanya halaman Agenda admin error):
   - `app/Config/` • `app/Controllers/` • `app/Database/Seeds/` • `app/Helpers/` • `app/Models/`
   - `app/Views/admin/` • `app/Views/errors/` • `app/Views/themes/` (baru)
   - `public/themes/` (baru)
   - `vendor/` (**wajib** — ada pembaruan pustaka CodeIgniter 4.7.4 → 4.7.5)
   - File lepas: `composer.json`, `composer.lock`, `minify.php`, `UPGRADE.sql`, `CATATAN_UPDATE.md`, `PANDUAN_UPGRADE.md`
2. **Hapus file/folder lama** yang sudah tidak dipakai (wajib — di File Manager pilih → **Delete**):
   - Folder: `app/Views/layouts/`, `app/Views/pages/`

    - Folder theme lama (hasil rename `default` → `nusantara`): `app/Views/themes/default/`, `public/themes/default/` (jika masih ada)
    - File: `public/css/blue-theme.css`, `brown-theme.css`, `gray-theme.css`, `green-theme.css`, `navy-theme.css`, `pink-theme.css`, `purple-theme.css`, `red-theme.css`, `teal-theme.css`, `public/css/style.css`, `public/css/style.min.css`, `public/js/script.js`, `public/js/script.min.js`
3. **Jangan disentuh:** folder `public/uploads/` (foto Anda), folder `writable/`, dan file `.env`.
4. Verifikasi: buka beranda → klik kanan → *View Source* → cari tulisan `themes/nusantara/`. Kalau masih ada `css/style` tanpa `themes/`, berarti upload belum menimpa — ulangi langkah 1.

> Bila `vendor/` tidak ikut diunggah, website bisa error `Class ... not found`. Alternatif bagi yang punya akses SSH: jalankan `composer install` di folder website.

Langkah 2 — Update Database

1. Buka **phpMyAdmin** → klik database website.
2. Klik menu **Import** → **Choose File** → pilih file **`UPGRADE.sql`** dari paket v3.2.0 → **Go**.
3. Tunggu pesan hijau "Import has been successfully finished". File ini merapikan data lama (menu, tombol, copyright, theme aktif, kolom tingkat prestasi, status agenda, tahapan SPMB bawaan, indeks daftar pesan + daftar komentar, serta peran pengguna) dan aman dijalankan ulang.

Langkah 3 — Hapus Cache

1. Di File Manager buka folder `writable/cache/`.
2. **Hapus semua file di dalamnya, KECUALI `index.html`** (jangan hapus foldernya).
3. Di browser, buka website lalu tekan **Ctrl+F5** (Windows) atau **Cmd+Shift+R** (Mac) agar tampilan baru dimuat.

Langkah 4 — Verifikasi (Checklist)

Buka satu per satu dan pastikan tampil normal:

- ☐ Beranda `/` (hero teks + foto sekolah + teks berjalan + bagian SPMB)
- ☐ `/profile`, `/program`, `/teachers`, `/achievements`
- ☐ `/extracurriculars`, `/testimonials`, `/gallery`, `/agenda`, `/faq`
- ☐ `/news` (coba klik kategori + Cari) dan satu detail berita (cek kolom kanan)
- ☐ `/downloads` (coba unduh 1 file) dan `/contact` (kirim 1 pesan tes)
- ☐ Login admin `/admin` dan buka 1–2 menu (pastikan tidak error)

Jika Bermasalah

Gejala	Solusi
Halaman error 500 / putih	Hapus lagi isi `writable/cache/` (kecuali `index.html`), refresh
Tampilan masih seperti versi lama	Ctrl+F5 / mode incognito; pastikan file tertimpa (klik kanan → *View Source* → harus ada tulisan `themes/`, bukan `css/style` lama)

Gejala	Solusi
Halaman lama `/profil`, `/pengajar` error 404	Normal — alamatnya memang berubah (lihat Catatan Rilis §4), gunakan alamat baru
Upload foto kepala sekolah error "Could not move file"	Minta bantuan hosting (support ticket): "mohon `chmod 777` folder `public_html/uploads/principal/`"
Import UPGRADE.sql gagal	Pastikan database yang dipilih benar; ulangi dari file backup bila ragu, lalu hubungi developer
Error `Class ... not found` setelah upload	Folder `vendor/` masih versi lama atau tidak ikut ter-upload — biasanya karena memilih **Opsi B** atau upload terputus. Paket **Full Bundle** (Opsi A) sudah menyertakan `vendor/` terbaru; unggah ulang folder `vendor/` dari paket, atau minta hosting menjalankan `composer install` via SSH
Form kontak/komentar error CSRF	Refresh halaman dulu sebelum isi form (token kedaluwarsa), lalu kirim ulang
Form kontak menolak semua orang: "Terlalu banyak pesan dari jaringan ini"	Hanya terjadi bila website diakses lewat proxy/CDN (semua pengunjung terlihat sebagai satu alamat IP). Minta developer mengisi `$proxyIPs` di `app/Config/App.php` sesuai proxy yang dipakai, atau menaikkan batas 5 kiriman/10 menit di `Contact::send()`
Komentar ditolak: "Terlalu banyak komentar dari jaringan ini"	Sama seperti pesan kontak: hanya terjadi bila website diakses lewat proxy/CDN (semua pengunjung terlihat sebagai satu alamat IP). Minta developer mengisi `$proxyIPs` di `app/Config/App.php`, atau menaikkan batas 5 komentar/10 menit di `News::comment()`
Tingkat prestasi tidak tersimpan	Pastikan `UPGRADE.sql` sudah di-import (Langkah 2) lalu coba simpan ulang

Setelah Upgrade — Baca Ini

1. Lengkapi teks contoh ("Lorem ipsum") di **Admin → Settings → Tentang Kami**.
2. Upload foto asli (sekolah, guru, berita, galeri) dan isi link sosial media.
3. Ingat: 13 navigasi tersemat tetap bawaan tema, tetapi menu **Custom/Halaman** dari **Admin → Menus** ikut tampil di **panel jelajah** halaman depan (menu anak belum tampil karena tema belum punya dropdown). Ganti tampilan lewat **Admin → Settings → Tema Tampilan** (pengaturan warna lama sudah tidak ada) dan dark mode sudah tidak berlaku.
4. Periksa **Admin → Settings → Banner Halaman** dan **Footer**: isian banner halaman, tautan Program/Layanan footer, dan logo teks kini benar-benar tampil di website (sebelumnya tersimpan tetapi tidak dipakai tema). Teks banner pada bagian atas halaman bisa berubah mengikuti isian tersebut — kosongkan bila ingin memakai teks bawaan tema, dan sesuaikan tautan footer dengan yang Anda pakai.
5. Perhatikan: **judul bagian Hero** kini tampil sebagai teks biasa, jadi tag HTML (mis. `<em>...</em>`) tidak lagi dijalankan. Judul bawaan sudah dibersihkan otomatis oleh `UPGRADE.sql`; bila Anda pernah menulis tag HTML pada **Bagian Hero → Judul**, hapus tag tersebut agar judul rapi.

6. Periksa **Admin → Testimoni**: isian **URL Foto** kini benar-benar tampil sebagai foto bulat di halaman Testimoni dan kutipan beranda (sebelumnya tersimpan tetapi tidak dipakai tema). Bila sebuah testimoni sudah punya URL Foto namun fotonya tidak dikehendaki tampil, kosongkan kolom itu. **Seret baris** pada daftar yang lebih dari satu halaman (Guru, Program, Ekstrakurikuler, Prestasi, Download, FAQ, Galeri, Testimoni) kini menyimpan urutan sesuai halaman yang sedang dibuka — silakan periksa kembali urutan item pada halaman ke-2 daftar-daftar tersebut.

Dokumen ini diperbarui pada 30 Oktober 2026 — CMS Sekolahku v3.2.0