

Checklist Go-Live Website

Sebelum project benar-benar dibuka untuk pengguna - Build With Rio

1. Backup

■ Backup file dan database; pastikan lokasi backup terpisah dari server production.

2. Database

■ Buat database/user production, grant minimum privilege, import SQL, cek charset/collation dan jumlah tabel.

3. Configuration

■ Set base URL, credential, email, storage path, debug off, timezone, secret key, dan environment production.

4. Permissions

■ File normal 644, folder 755 sebagai baseline; write hanya pada storage/upload yang diperlukan; hindari 777.

5. HTTPS

■ SSL valid, redirect HTTP ke HTTPS, tidak ada mixed content, cookie Secure aktif.

6. Authentication

■ Uji login/logout, password salah, user inactive, session regeneration, dan role restriction.

7. Authorization

■ Uji dua akun berbeda; pastikan mengganti identifier/token tidak membuka data atau course milik orang lain.

8. Forms & CSRF

■ Semua aksi perubahan data menggunakan POST dan token CSRF; validation tetap dilakukan di server.

9. Upload

■ Batasi MIME, extension, ukuran, nama acak; file sensitif disimpan di luar public web root.

10. Error & Logging

■ Error detail tidak tampil ke publik; log PHP/web server dapat diakses admin dan tidak merekam password/secret.

11. Email

■ Tes form kontak, email notifikasi, Reply-To, dan fallback penyimpanan database jika mail gagal.

12. Payment

■ Tes create order, upload bukti, approve/reject, enrollment, duplicate approval, dan akses course setelah approve.

13. Cache/CDN

■ Bypass cache untuk login, dashboard, checkout, payment, dan konten personal.

14. Security Headers

■ Aktifkan X-Content-Type-Options, frame protection, referrer policy; HSTS setelah HTTPS stabil.

15. Smoke Test

■ Uji homepage, mobile, register, login, contact, course, resource, download, admin CRUD, dan logout.

16. Rollback

■ Siapkan langkah rollback file + database serta siapa yang mengambil keputusan rollback.

Prinsip: deployment bukan sekadar upload file. Production berarti data nyata, pengguna nyata, dan konsekuensi nyata. Selalu punya backup dan rollback.