



Panduan Web

Universitas Pendidikan Indonesia

Update. 270121

Panduan web ini berlaku bagi web-web Fakultas/Departemen/Program Studi/ Direktorat/Lembaga/ Unit kerja di lingkungan Universitas Pendidikan Indonesia

Umum

1. Logo UPI harus ditampilkan di bagian atas dari situs (sebaiknya di tiap halaman), dan HARUS berisi link ke home page UPI, <http://www.upi.edu> dan disamping logo UPI terdapat nama Fakultas/ Departemen/Program Studi/Direktorat/Lembaga/Unit kerja. Logo UPI dapat diunduh pada alamat url: <http://www.upi.edu/main/file/Edaran%20LOGO%20UPI.rar>
2. Untuk link ke home page UPI seperti tersebut diatas DILARANG menggunakan atribut target, misal target="_blank". Link balik ke web UPI HARUS ditampilkan di jendela yang sama.
3. Halaman Web harus dapat di tampilkan dengan baik dari perangkat bergerak (Tablet PC, Smartphone dll)
4. Gunakan responsive theme agar dapat dibuka proporsional diberbagai perangkat yang digunakan pengguna.
5. Halaman Web harus dapat ditampilkan dengan cepat agar dapat diakses oleh mereka dengan keterbatasan bandwidth. Hindari penggunaan video, gambar atau animasi dengan ukuran file yang besar di atas 1 Mb.
6. Menyediakan fitur Rich Site Summary (RSS) untuk konten yang selalu diupdate seperti berita (<http://berita.upi.edu>). RSS adalah fitur sindikasi konten/isi dari suatu situs web.

Domain

Penggunaan Nama Domain untuk Fakultas/Departemen/Program Studi/Lembaga/Direktorat/SPS menggunakan nama sub domain **upi.edu**, Contoh: fptk.upi.edu

Untuk Unit Kegiatan Mahasiswa, nama domain berada dibawah sub domain **ukm.upi.edu**.

Contoh: namadomain.ukm.upi.edu.

Untuk kegiatan seminar atau conference, nama domain berada dibawah sub domain **event.upi.edu**.

contoh: namadomain.event.upi.edu

Untuk blog mahasiswa, nama domain berada dibawah subdomain **blog.upi.edu**.

Contoh: namadomain.blog.upi.edu.

Untuk blog dosen dan staf, nama domain berada dibawah subdomain **staf.upi.edu**,

contoh: namadomain.staf.upi.edu.

Untuk blog Guru besar, nama domain berada dibawah subdomain **professor.upi.edu**.

Contoh: namadomain.professor.upi.edu

Untuk domain himpunan mahasiswa, nama domain berada dibawah subdomain **rema.upi.edu**, contoh: namadomain.rema.upi.edu dan pengelolaannya berada di bawah BEM/REMA Universitas.

Untuk keperluan riset mahasiswa/dosen, portal riset menggunakan WP Multiste dibawah subdomain **riset.upi.edu**

Contoh: namadomain.riset.upi.edu

Untuk domain ikatan alumni prodi/departemen/fakultas berada dibawah domain **ika.upi.edu**

Contoh: namadomain.ika.upi.edu

Gunakan nama domain seoptimal (**singkat, jelas, padat dan sesuai ketentuan**) mungkin untuk memudahkan calon pengunjung mengetikkan di browser atau mesin pencari

Browser

Informasi yang ditampilkan dalam website harus dapat diakses dengan baik oleh semua browser standard, baik browser grafis (Internet Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome dll), browser teks (Lynx, Links dll) maupun mobile browsers (Android Browser, UC Browser dll).

Content

Konten web untuk unit kerja akademik (Fakultas, Departemen, Program Studi dan Sekolah Pasca Sarjana) berisi informasi dan fitur-fitur sebagai berikut:

- Identitas Website (Nama Fakultas/Departemen/Prodi dll)
- Profil
 - Sejarah
 - Visi dan Misi
 - Struktur Organisasi
 - Pimpinan, Dosen & Staf
 - Akreditasi (untuk Prodi)
- Berita (dilengkapi dengan RSS)
- Agenda kegiatan (dilengkapi dengan RSS)
- Rss feed ke <http://berita.upi.edu/feed>
- Departemen/Program Studi (Prodi) → (Pengecualian untuk Program Studi)
 - Informasi tiap Departemen
 - Tautan/Link ke web Departemen
 - Informasi tiap-tiap prodi
 - Tautan/Link ke web prodi
- Riset & Publikasi Ilmiah
- Kurikulum
- Fasilitas
- Kontak

- Link/Tautan UPI
 - Website Utama UPI (<http://www.upi.edu>)
 - Portal Jurnal (<http://ejournal.upi.edu>)
 - Perpustakaan (<http://perpustakaan.upi.edu>)
 - Repository (<http://repository.upi.edu>)
 - Digital Library (<http://digilib.upi.edu>)
 - PMB (<http://pmb.upi.edu/>) → (Pengecualian untuk SPS)
- Link/Tautan Akademik
 - SPOT (<http://spot.upi.edu>)
 - SPADA (<http://spada.upi.edu/>)
 - SINO (<http://sino2.upi.edu/nilai/>)
 - MRS (<http://mrs.upi.edu/>)
 - SINNDO (<https://siak.upi.edu/sinndo/>)
 - Evaluasi PBM (<http://evaluasi-pbm.upi.edu/>)
 - Silabus (<http://silabus.upi.edu/>)
 - Direktori file(<http://file.upi.edu/>)
- Informasi Beasiswa & Karir
- Galeri Foto (pilihan jika ada)
- Produk atau Prestasi Mahasiswa/Dosen (pilihan jika ada)
- Forum (pilihan jika ada)

Konten web untuk Lembaga/Direktorat/UPT

- Identitas Website (Nama Lembaga/UPT/Direktorat dll)
- Profil
 - Sejarah
 - Visi dan Misi
 - Struktur Organisasi
 - Pimpinan, Staf
- Berita (dilengkapi dengan RSS)
- Agenda kegiatan (dilengkapi dengan RSS)
- Rss feed ke <http://berita.upi.edu/feed>
- Fasilitas/Layanan
- Link/Tautan UPI
 - Website Utama UPI (<http://www.upi.edu>)
 - WebMail (<http://email.upi.edu>)
 - Portal Jurnal (<http://ejournal.upi.edu> dan <http://jurnal.upi.edu>)
 - Perpustakaan (<http://perpustakaan.upi.edu>)
 - Repository (<http://repository.upi.edu>)
 - Digital Library (<http://digilib.upi.edu>)
 - PMB (<http://pmb.upi.edu/>) → (Pengecualian untuk SPS)
- Kontak
- Galeri Foto kegiatan (Pilihan)

Pastikan Content selalu di **update secara berkala**. Jika menggunakan CMS (Wordpress, Drupal, Joomla dll) pastikan Theme/Template dan Plugin/Module/Extension serta engine-nya selalu di update. Untuk blog atau web yang menggunakan cms (Wordpress, Joomla, Drupal dll) jika tidak penting, mohon **tidak mengaktifkan komentar**. Jika harus mengaktifkan fitur komentar, mohon komentar-komentar sampah (SPAM) dihapus agar tidak membebani kinerja server.

Coding

- Menggunakan XHTML, versi 1.0 transitional, versi 1.0 strict, atau versi 1.1
- Setiap file harus menggunakan pernyataan Doctype sesuai dengan tipe XHTML di atas. Contoh: `<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">`, untuk versi 1.0 transitional.
- Kode bahasa pemrograman (HTML, ASP, PHP dll) haruslah bersih dan optimal, hindari penggunaan "save as HTML" dari pengolah kata Microsoft Word yang akan membuat dokumen Web yang besar karena dipenuhi oleh tag-tag yang tidak perlu.
- Sangat dianjurkan untuk mengadopsi kaidah-kaidah Web Standard dari World Wide Web Consortium (W3C), yaitu pemisahan antara data tampilan dengan menggunakan :
 - eXtensible HyperText Markup Language (XHTML) untuk markup data dan
 - Cascading Style Sheets (CSS) untuk tampilan.
- kurangi menggunakan table untuk keperluan tampilan. Untuk tampilan sebaiknya menggunakan CSS.
- Pastikan Web dapat diakses oleh berbagai browser. World Wide Web Consortium (W3C) menyediakan layanan validasi online untuk dokumen HTML/XHTML <http://validator.w3.org/> dan CSS <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Harus diusahakan untuk membuat URL yang persistent/tetap untuk konten baru. URL persistent artinya tidak berubah sehingga tidak akan terjadi broken link. Bila memang harus berubah, misal harus merestrukturisasi konten, maka harus dibuat URL redirect pada sisi server untuk mencegah broken link.
- Halaman Web harus dapat diakses oleh browser tanpa fitur-fitur Java, Javascript, CSS, Flash, dan lain sebagainya. Pengunjung Web dengan keterbatasan akses harus dapat mengakses informasi yang ditampilkan.
- Dokumen web harus didesain sedemikian rupa sehingga informasi yang ditampilkan dapat diakses oleh layar dengan resolusi 800 x 600 piksel. Untuk mencapai hal ini, semua elemen utama (navigasi, konten utama) harus tidak lebih dari 760 piksel. Selain itu informasi harus tidak hilang ketika di cetak dengan setting default.
- Hindari menggunakan frame, kecuali bila benar-benar membutuhkannya.
- Engine atau framework yang digunakan dalam mengembangkan website mohon untuk menyesuaikan dengan lingkungan server yang tersedia di Direktorat STI.
- Direktorat STI tidak berkewajiban untuk menyediakan spesifikasi server khusus yang tidak sesuai dengan ketentuan.