



Praktikum 4 Rekayasa Perangkat Lunak
Program Studi Sarjana Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer
Institut Pertanian Bogor

Software Project Documentation

Konteks

Website kelompok Anda harus berisi semua informasi yang kelompok Anda perlukan untuk memahami proyek, rencana, dan kemajuan pekerjaan kelompok. Semua tugas praktikum yang dikerjakan akan tersedia di website. Website ini juga akan menjadi catatan yang berguna bagi siapapun di masa mendatang untuk mempelajari proyek software yang kelompok Anda kembangkan.

Tugas Praktikum

- Ada dua jenis kebutuhan pada website yang dibuat yaitu: konten dan struktur.
- Kebutuhan konten berisi:
 - Judul proyek software kelompok Anda
 - Ringkasan proyek software yang dikembangkan (max 280 karakter)
 - Deskripsi detail proyek yang menggambarkan:
 - Kebutuhan software
 - Platform software yang dikembangkan (misal: desktop, aplikasi web, aplikasi mobile, dll)
 - Target pengguna
 - Client (jika ada)
 - Motivasi pengembangan software
 - Tujuan utama dari proyek software yang dikembangkan
 - Nama dan email anggota kelompok
 - Peran dari setiap anggota team
 - Jurnal proyek, yang mendokumentasikan pertemuan, keputusan, penemuan, dan hal lain yang penting dalam perkembangan proyek software kelompok Anda (dan harus diperbarui setidaknya setiap minggu selama 1 semester)
 - Penyampaian prodek (deliverables), berisi daftar semua produk jadi yang akan disampaikan, yang pada point ini hanya akan menyertakan tautan ke link Trello yang kelompok Anda buat di LKP 3
- Kebutuhan Struktur

Struktur website yang dikembangkan perlu mengikuti aturan berikut:

 - Judul proyek harus muncul di bagian atas setiap halaman secara konsisten.
 - Navigasi menu utama website harus muncul di bawah judul di area yang konsisten di setiap halaman. Ini dapat berupa bilah navigasi (nav bar) horizontal di seluruh halaman atau dapat berupa menu berorientasi vertikal di sisi kiri atau kanan setiap laman.

- Menu navigasi harus memiliki item berikut dan setiap item harus ditautkan ke halaman dengan konten berikut:
 - Proyek, termasuk ringkasan proyek dan deskripsi proyek yang detail.
 - Tim, termasuk nama, email, dan peran anggota tim.
 - Jurnal, berisi jurnal kegiatan kelompok dalam 1 semester yang harus diurutkan dalam urutan waktu terbalik (yaitu paling baru dulu).
 - Produk (deliverables), termasuk menu tautan ke hasil
- Bar judul juga harus merupakan link ke halaman arahan (alias halaman "beranda" atau halaman "indeks").
- Halaman arahan (landing page) harus menyertakan penjelasan tentang tujuan website Anda: bahwa itu adalah bagian dari mata kuliah rekayasa perangkat lunak dan berisi informasi yang relevan tentang proyek.