



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL TERAPAN
TRANSFORMASI DIGITAL**

GUIDELINE TUGAS BESAR TRANSFORMASI DIGITAL

Penugasan Transformasi Digital berupa tugas pembuatan web dan/atau aplikasi web. Mahasiswa diwajibkan untuk membuat sebuah web dan/atau aplikasi web secara mandiri atau tugas individu. Penugasan harus mencakup materi-materi web sebelumnya dan ditambah dengan pembelajaran mandiri. Adapun ketentuannya sebagai berikut:

1. Penugasan terdiri dari 2 unsur yaitu:
 - a. Laporan
Penugasan laporan berupa pembuatan laporan yang disusun oleh mahasiswa dengan memperhatikan contoh minimal yang telah diberikan. Laporan berupa penjelasan langkah kerja dan hasil web yang telah dibuat.
 - b. Web
Penugasan web berupa penilaian terhadap web yang telah dibuat oleh masing-masing mahasiswa dengan memperhatikan kreatifitas, kesulitan, dan inovasi yang dibuat.
2. Pembuatan laporan dengan unsur-unsur sebagai berikut:
 - a. Cover : cover dapat dibuat dengan menambahkan desain cover seperti tema web yang dibuat.
 - b. Kata pengantar
 - c. Daftar Isi
 - d. Daftar Gambar, Daftar Tabel, Daftar Lampiran
 - e. Pendahuluan
 - Latar belakang : pengenalan mengenai web dan desain web yang akan dibuat, kelebihan web yang dibuat/fasilitas yang ada di web, konsep web yang akan dibuat
 - Tujuan pembuatan web berdasarkan konsep yang dibuat
 - f. Metode
 - Diagram alir konsep web
 - Langkah-langkah dalam pembuatan web dan codingan yang digunakan
 - g. Hasil
 - Bentuk visual web yang telah dibuat
 - Pembahasan tentang penggunaan unsur web apa saja (html, css, javascript)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL TERAPAN
TRANSFORMASI DIGITAL**

3. Pembuatan web dengan unsur-unsur minimal sebagai berikut:
 - a. Web dapat berupa portofolio atau resume, aplikasi web sederhana, permainan sederhana, web komersil, dan ide menarik lainnya
 - b. Unsur yang wajib dimasukkan kedalam web adalah Bahasa pemrograman html
 - c. Untuk CSS dan Javascript merupakan unsur pendukung saja, tidak wajib hanya disarankan untuk dicantumkan dalam pembuatannya walau tidak banyak atau hanya dasar
 - d. Minimal wajib ada unsur html berupa pencantuman *script* tulisan, gambar, file *path*, dan *multipage*.
 - e. Web yang dibuat dibuat semesnarik dan sekreatif mungkin dengan konsep yang telah dirancang sebelumnya
4. Laporan dikumpulkan melalui BeSmart dengan format penamaan: NIM-Nama
5. Laporan dikumpulkan dalam file pdf
6. Pengumpulan unsur web terdiri dari file codingan web yang telah dibuat dan bentuk visual dari web yang telah dibuat.

PENILAIAN :

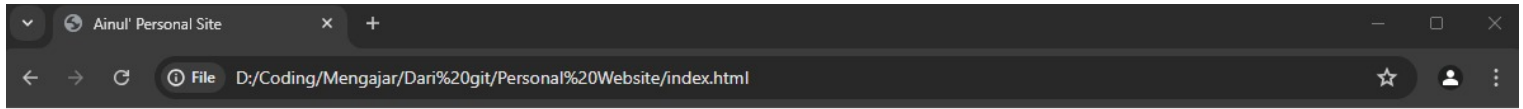
Penilaian tugas besar ini merupakan penilaian 60% (unsur partisipatif sesuai dengan kontrak perkuliahan awal) dari nilai mata kuliah transformasi digital.

1. Laporan : 50%
 - a. Sistematika Penulisan
 - b. Kreatifitas
 - c. Konsep web
 - d. Kesesuaian judul dan isi
 - e. Bahasa
 - f. Kelengkapan isi
2. Web : 50%
 - a. Penguasaan materi
 - b. Tingkat kesulitan web yang dibuat
 - c. Orisinalitas
 - d. Visualisasi
 - e. Kreatifitas
 - f. Isi dan materi web



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL TERAPAN
TRANSFORMASI DIGITAL

CONTOH WEB PROFIL DIRI



Muhammad Ainul Amri

Bachelor of Engineering

A freshman and professional graduate engineer in Civil and Environmental Engineering from IPB University.

Education

- [IPB University](#) (2017 - 2021)
- SMAN 1 Maros (2014 - 2017)

My Hobbies

1. [Playing Basketball](#)
2. Reading
3. Coding

Work Expirience

Work	Dates
Freelance	2021 - Present
Asistant Lecturer	2019-2021

Skills

AutoCAD	★★★★★	Python	★★★★★
Revit	★★★★★	Team Work	★★★★★

[Contact Me](#)