

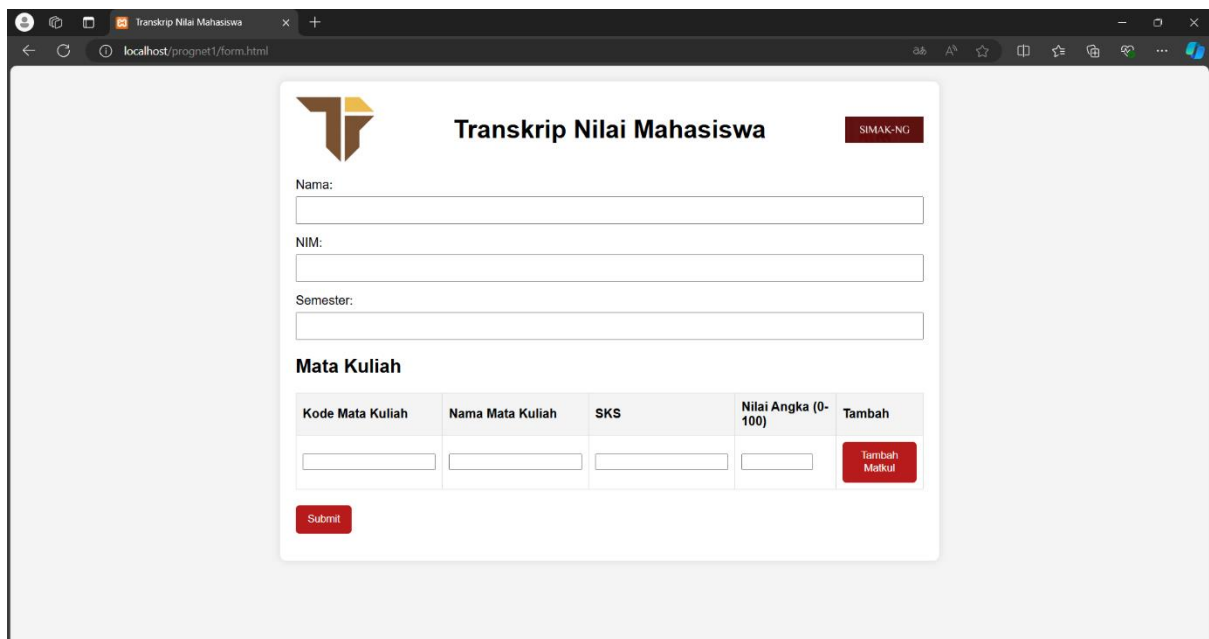
Nama : Bunga Alyssa

NIM : 2305551002

Kelas : Pemrograman Internet B

Implementasi PHP Untuk Mengubah Nilai Angka ke Huruf

Link Github: <https://github.com/pienapwel/tugasprognel1.git>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:prognel1/form.html'. The page features a form titled 'Transkrip Nilai Mahasiswa' with a logo on the left and a 'SIMAK-NG' button on the right. The form includes input fields for 'Nama:', 'NIM:', and 'Semester:'. Below these is a section titled 'Mata Kuliah' containing a table with columns: 'Kode Mata Kuliah', 'Nama Mata Kuliah', 'SKS', 'Nilai Angka (0-100)', and 'Tambah'. The table has one row with empty input fields. A 'Submit' button is located at the bottom left of the form, and a 'Tambah Mata Kuliah' button is at the bottom right of the table.

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Angka (0-100)	Tambah
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Tambah Mata Kuliah"/>

form.html dirancang untuk mengumpulkan data transkrip nilai mahasiswa dari pengguna melalui form input yang terstruktur dengan baik. Informasi yang dimasukkan oleh user, seperti nama mahasiswa, NIM, semester, dan detail mata kuliah, disimpan dalam kolom.

Transkrip Nilai Mahasiswa SIMAK-NG

Nama:

NIM:

Semester:

Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Angka (0-100)	Tambah
<input type="text" value="24STIE05X021"/>	<input type="text" value="Pemograman Internet"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="89"/>	<input type="button" value="Tambah Matrikul"/>
<input type="text" value="24STIE05X021"/>	<input type="text" value="Pengolahan Citra Digital"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="55"/>	<input type="button" value="Hapus Baris"/>

Setelah data diisi, user dapat mengklik tombol "Submit" untuk mengirimkan informasi ke server. Data ini akan diproses oleh process.php, yang bertugas menerima, memproses, dan menyimpan atau memanipulasi data tersebut. Fokus utama dari process.php adalah mengonversi nilai angka menjadi huruf berdasarkan skala: A untuk nilai 80-100, B+ untuk 70-79, B untuk 60-69, C+ untuk 50-59, C untuk 40-49, D untuk 30-39, dan E untuk nilai di bawah 30.

Data Mahasiswa

Nama: Bunga Alyssa
NIM: 2305551002
Semester: 3

Data Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Angka	Nilai Huruf
24STIE05X021	Pemograman Internet	3	89	A
24STIE05X021	Pengolahan Citra Digital	3	55	C+

update.php menerima data dari process.php, yang sebelumnya telah mengumpulkan informasi dari form.html . process.php mengirimkan data mentah yang telah divalidasi ke update.php, yang kemudian mengonversi nilai angka menjadi huruf dan menampilkan dalam format tabel. Jadi, update.php berfungsi untuk menyajikan hasil akhir dari data yang telah diproses oleh process.php, dengan fokus pada konversi nilai, pada program telah berhasil mengonversi nilai angka menjadi huruf dan menampilkan hasilnya.