FIKTI SMART CURRICULUM

WEBSITE PROGRAMING

1. **Chapter 1**

KONSEP DASAR WEBSITE

* Arsitektur Web
* Client Side Programming
* Server Side Programming
* Web Server Software (XAMPP)
* Pengenalan Software GIT

**B. Chapter 2**

PENGENALAN HTML & CSS

* Element HTML
* Basic Tag HTML
* Format HTM
* Entity HTML
* Links HTML
* Frame HTML
* Table HTML
* List HTML
* Image HTML
* Background HTML
* Form HTML
* Konsep dasar CSS
* CSS property
* Background CSS
* Text CSS
* Font CSS
* Border
* CSS
* Margin CSS
* Padding CSS
* List CSS
* Dimensi CSS
* Klasifikasi CSS

**C. Chapter 3**

PENGENALAN JAVASCRIPT

* Pengenalan JavaScript
* Menggunakan JavaScript
* Variabel JavaScript
* Operator JavaScript
* Function JavaScript

**D. Chapter 4**

PENGENALAN PHP

* Fungsi PHP
* Server PHP
* Menampilkan script PHP di browser
* Penjelasan konsep kerja PHP
* Cara memasukkan script PHP ke dalam HTML
* Penggunaan tag PHP
* Statement PHP
* Komentar PHP
* Karakter, tipe data, konstanta, variabel dan operator PHP

**E. Chapter 5**

KONTROL DALAM PHP

* Pernyataan if
* Pernyataan switch
* Pernyataan while
* Pernyataan do-while
* Pernyataan for
* Pernyataan break
* Pernyataan continue
* Pernyataan exit

**F. Chapter 6**

PREDEFINED VARIABLE DAN MODULARISASI

* Predefined Variable : $\_GET , $\_POST, $\_SESSION
* Modularisasi : Require, Include

**G. Chapter 7**

PHP & MYSQL

* mengambil data dari database MySQL
* Membuat koneksi,
* Melakukan CREATE , READ , UPDATE , DELETE

**H. Chapter 8**

Tugas Akhir (Persentasi Kelompok)

Setiap kelompok diberi tugas untuk memuat sebuah website sederhana dalam waktu seminggu.

Tema :

* E-Commerce
* Administrasi Sekolah
* Pembayaran Gaji
* Penilaian Mahasiswa