

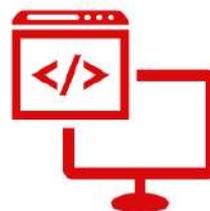
# **PEMROGRAMAN WEB MODERN**

## **Panduan Lengkap Full Stack Development**

**HTML, CSS, JAVA SCRIPT, PHP, SQL, LARAVEL**

**MEMBUAT WEBSITE PORTOFOLIO DIRI**

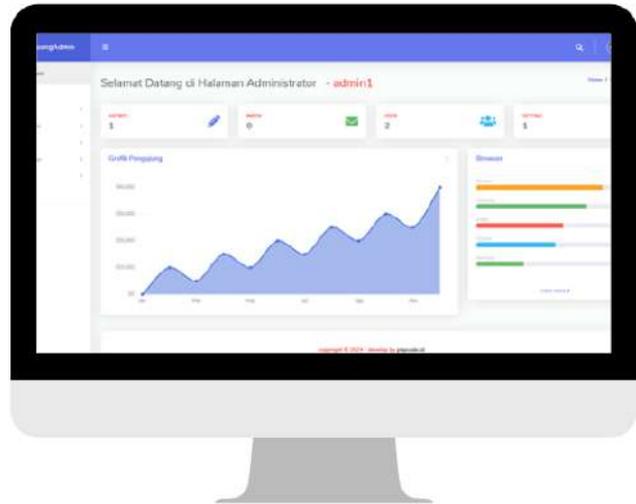
**Hermanto**



**FREE SOURCE CODE  
PROJECT MATERI**

**E-BOOK DIGITAL SKILL**

# Proyek Akhir : MEMBUAT APLIKASI PORTOFOLIO DIRI SEDERHANA



Aplikasi portofolio sederhana berfungsi sebagai sarana untuk memamerkan karya, pencapaian, atau keahlian seseorang dalam bentuk yang mudah diakses. Pengguna yang berkunjung dapat melihat proyek, deskripsi, gambar, atau bahkan video yang menunjukkan keahlian si pemilik portofolio.

Di sisi lain, administrator memiliki akses untuk mengelola konten portofolio, termasuk menambah, mengedit, atau menghapus proyek yang ditampilkan.

## Full Source Code Proyek

Disediakan Full Source Code proyek setiap pembahasan pada e-book, diberikan untuk jadi referensi

## Latihan Membuat Project

Tidak hanya materi, tersedia juga tugas praktik lengkap dengan penjelasan dan codingan yang bisa diikuti

Bebas konsultasi untuk pembahasan project pada e-book dan membuat project portofolio diri.



## Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nya, e-book "**Pemrograman Web Modern: Panduan Lengkap Full Stack Development**" ini berhasil disusun. E-book ini dirancang untuk membantu pembaca mempelajari pengembangan web dari sisi front-end hingga back-end.

Di tengah pesatnya perkembangan industri digital, keterampilan pemrograman web sangat dibutuhkan, baik untuk individu maupun profesional. E-book ini menawarkan panduan praktis membangun website portofolio pribadi dengan teknologi seperti **HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, dan Laravel**.

Kami berharap panduan ini dapat menjadi sumber bermanfaat bagi siapa saja yang ingin memperdalam keterampilan Full Stack Development. Semoga e-book ini bisa berkontribusi dalam mengembangkan kemampuan digital pembaca dan menjadi referensi di dunia teknologi yang terus berkembang.

Tak lupa, kami mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyusunan e-book ini. Kami juga terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun, agar di masa mendatang kami dapat menghadirkan karya yang lebih baik lagi.

Akhir kata, semoga e-book ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca dalam mengeksplorasi dunia pengembangan web dan mengembangkan keterampilan digital mereka.

Selamat membaca!

**Hermanto**

# Daftar Isi

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB 1 HTML .....</b>	<b>1</b>
1. Belajar HTML Dasar : Pengertian HTML .....	1
1.1 Pengertian HTML .....	1
1.2 Kegunaan HTML .....	2
1.3 Belajar HTML Dasar : Memilih Text Editor.....	2
1.4 Memilih <i>text editor</i> yang sesuai dengan keinginan .....	3
1.5 Belajar HTML Dasar : Mengenal Tag, Element, Atribut HTML.....	5
1.6 Tag HTML.....	5
1.7 Element HTML.....	7
1.8 Atribut pada HTML .....	7
1.9 Belajar HTML Dasar : Heading Pada HTML .....	8
1.10 Belajar HTML Dasar : Format Text Pada HTML.....	11
1.11 Belajar HTML Dasar : Membuat Paragraf Pada HTML.....	14
1.12 Jenis paragraph.....	15
1.13 Belajar HTML Dasar : Membuat Tabel Pada HTML .....	16
1.14 Belajar HTML Dasar : Membuat <i>Hyperlink</i> Pada HTML .....	19
1.15 Belajar HTML Dasar : Membuat List Pada HTML .....	19
1.16 Belajar HTML Dasar : Membuat Form pada HTML.....	22
1.17 Belajar HTML Dasar : Menampilkan Gambar Pada HTML.....	25
1.18 Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML .....	28
1.19 Belajar HTML dengan CSS .....	29
1.20 Belajar Cara Menghubungkan HTML dengan CSS .....	30
1.21 Belajar HTML Dasar : Mengenal Class dan Id Pada HTML .....	32

<b>2. CSS</b> .....	<b>34</b>
2.1 Fungsi dan Kegunaan CSS.....	35
2.2 Cara Penggunaan CSS.....	35
2.3 Belajar CSS Dasar : Cara Penulisan CSS.....	36
2.4 Belajar CSS Dasar : Mengubah Background Dengan CSS .....	41
2.5 Belajar CSS Dasar : Margin dan Padding pada CSS.....	44
2.6 Belajar CSS Dasar : Mengatur Font dengan CSS.....	48
2.7 Belajar CSS Dasar : Mengatur Hyperlink dengan CSS.....	50
2.8 Belajar CSS Dasar : Mengatur Format Text dengan CSS .....	52
2.9 Belajar CSS Dasar : Mengenal Position CSS.....	57
2.10 Belajar CSS Dasar : Mengubah border dengan CSS .....	61
2.11 Belajar CSS Dasar : Mengubah List Dengan CSS .....	63
2.12 Belajar CSS Dasar : Menggunakan Float CSS.....	65
2.13 Belajar CSS Dasar : Cara Mengganti Font Dengan CSS.....	67
2.14 Belajar CSS Dasar : Design Table dengan CSS .....	68
<b>BAB 2 JavaScript</b> .....	<b>77</b>
2.1 Definisi JavaScript .....	77
2.2 Prinsip Dasar JavaScript.....	78
2.3 Cara Menulis JavaScript.....	78
2.4 Cara Menampilkan Output Pada JavaScript.....	79
2.5 Variabel Dan Tipe Data dalam JavaScript .....	82
2.6 Mengenal Tipe Data JavaScript .....	83
2.7 Operator Dalam JavaScript .....	83
2.8 Percabangan Dalam JavaScript .....	84
<b>BAB 3 PHP</b> .....	<b>87</b>
3.1 Pengertian PHP.....	87
3.2 Memasukan Kode PHP.....	87
3.3 Perbedaan PHP dan HTML.....	89
3.4 Variabel PHP.....	89

3.5 Tipe Data PHP.....	90
3.6 Konstanta PHP.....	92
3.7 Komentar.....	92
3.8 Operator PHP.....	93
3.9 Jenis-Jenis Operator.....	94
3.10 Komponen Form.....	98
3.11 Pengolahan Data Dari Form.....	99
3.12 Latihan Membuat Form Biodata Mahasiswa.....	102
3.13 Percabangan PHP.....	107
3.14 Looping / Perulangan.....	110
<b>BAB 4 Database .....</b>	<b>113</b>
4.1 Pengertian Database.....	113
4.2 Fungsi Database.....	114
4.3 Pengenalan Database.....	116
4.4 Xampp.....	118
4.5 Membuat Database.....	119
<b>BAB 5 Membuat Website Portofolio dengan Laravel 9.....</b>	<b>113</b>
5.1 Apa Itu Laravel.....	124
5.2 Sejarah Laravel.....	124
5.3 Install Laravel.....	125
5.4 Template Boostrap.....	129
5.5 Membuat Database Project.....	131
5.6 Menerapkan Template Bootsrap Ke Laravel.....	134
5.7 Menghubungkan Project Ke Database.....	141
5.8 Membuat Halaman Administrator.....	143
5.9 Mambuat Menu Data User.....	154

5.10 Membuat Menu Data Artikel.....	164
5.11 Membuat Menu About Me .....	176
5.12 Membuat Menu Inbox .....	182
5.13 Membuat Menu Setting .....	186
5.14 Menampilkan Jumlah Data pada Dashboard .....	193
5.15 Menampilkan Data ke Halaman Front-end.....	194
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>201</b>
<b>Penutup .....</b>	<b>202</b>