

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Tentang Isi Buku	1
1.2 Untuk Siapa Buku Ini.....	2
1.3 Aplikasi Pendukung Yang Dibutuhkan.....	3
1.4 Mendapatkan File Latihan	4
BAB 2 TAILWIND CSS	5
2.1 Pengetahuan Dasar Tailwind.....	5
2.1.1 Mengenal Tailwind.....	5
2.1.2 Keunggulan Tailwind	6
2.1.3 Perbandingan Skrip Dengan dan Tanpa Tailwind	7
2.1.4 Instalasi Dan Konfigurasi Awal Tailwind	9
2.1.5 Menggunakan Ekstensi pada Visual Studio	10
2.2 Konsep Dasar Tailwind.....	11
2.2.1 Menggunakan Utilitas	11
2.2.2 Menggunakan Modifier	12
2.2.3 Menggunakan Warna	20
2.2.4 Memahami Ukuran pada Tailwind	21
2.2.5 Menggunakan Arbitrary Value.....	23
2.2.6 Menggunakan Arbitrary Properties.....	24
2.2.7 Menggunakan Directive	25
2.2.8 Menggunakan Function.....	26
2.2.9 Kustomisasi Style	28
2.3 Utilitas Class Tailwind	30
2.3.1 Layout.....	31
2.3.2 Flexbox dan Grid.....	39
2.3.3 Spacing	46
2.3.4 Sizing.....	47
2.3.5 Typography.....	49
2.3.6 Background	55
2.3.7 Border.....	57
2.3.8 Effect.....	61
2.3.9 Filter	62
2.3.10 Table.....	66

2.3.11	Transition dan Animation	67
2.3.12	Transform	68
2.3.13	Interactivity	70
2.3.14	SVG	73
2.3.15	Accessibility	74
2.4	Contoh Komponen Tailwind.....	74
2.4.1	Berbagai Jenis Tombol.....	74
2.4.2	Tabel.....	75
2.4.3	Card.....	76
2.4.4	Bonus Contoh Skrip.....	77
BAB 3	ALPINE.JS.....	79
3.1	Pengetahuan Dasar Alpine	79
3.1.1	Mengenal Alpine	79
3.1.2	Keunggulan Alpine.....	79
3.1.3	Instal Alpine.....	79
3.2	Konsep Dasar Alpine	79
3.2.1	Menerapkan Alpine pada HTML	79
3.2.2	Menampilkan Data.....	79
3.2.3	Data Sebagai Nilai Atribut.....	79
3.2.4	Event.....	79
3.2.5	Toggle Show dan Transition	79
3.2.6	Model Input.....	79
3.2.7	Penanganan Kondisi dan Perulangan.....	79
3.2.8	Directive Lainnya	79
3.2.9	Magic Property	79
3.3	Plugin Alpine.....	79
3.3.1	Mask.....	79
3.3.2	Intersect.....	79
3.3.3	Persist	79
3.3.4	Focus	79
3.3.5	Collapse.....	79
3.3.6	Morph.....	79
3.4	Contoh Komponen Tailwind dan Alpine.....	79
3.4.1	Tooltip	79
3.4.2	Off Canvas	79
3.4.3	Bonus Contoh Skrip.....	79
3.5	Integrasi Library Javascript	79
BAB 4	LARAVEL.....	112
4.1	Pengatahuan Dasar Laravel	112
4.1.1	Mengenal Laravel	112
4.1.2	Keunggulan Laravel	112

4.1.3	Kebutuhan Server	114
4.2	Persiapan Project Laravel	114
4.2.1	Instal Laravel	114
4.2.2	Memahami Struktur Folder Laravel.....	117
4.2.3	Memahami Struktur Folder App	118
4.2.4	Konfigurasi Database	120
4.3	Konsep Dasar Laravel	120
4.3.1	Artisan	120
4.3.2	Migration.....	122
4.3.3	Seeder	129
4.3.4	Routing.....	131
4.3.5	Query Builder.....	136
4.3.6	Eloquent.....	141
4.3.7	Relationship.....	144
4.3.8	View	148
4.3.9	Blade Template.....	149
4.3.10	Component	158
4.3.11	Controller	165
4.3.12	Middleware	169
4.3.13	CSRF Protection	171
4.3.14	Request.....	172
4.3.15	Response	176
4.3.16	Validation	178
4.3.17	Session	183
4.4	Autentikasi dan Operasi CRUD.....	184
4.4.1	Menerapkan Autentikasi Laravel	185
4.4.2	Membuat Operasi CRUD Laravel	186
4.4.3	Upload File.....	197
4.5	Plugin Laravel.....	202
BAB 5	LIVEWIRE	206
5.1	Pengetahuan Dasar Livewire	206
5.1.1	Mengenal Livewire.....	206
5.1.2	Keunggulan Livewire.....	206
5.1.3	Instal Dan Konfigurasi Livewire	206
5.1.4	Memahami Cara Kerja Livewire.....	206
5.2	Konsep Dasar Livewire	206
5.2.1	Komponen Livewire.....	206
5.2.2	Property.....	206
5.2.3	Action	206
5.2.4	Event.....	206
5.2.5	Form	206
5.2.6	Lifecycle Hook.....	206

5.2.7	Nesting Component.....	206
5.3	Fitur Unggulan Livewire.....	206
5.3.1	Navigasi Modern.....	206
5.3.2	Lazy Loading.....	206
5.3.3	Validasi Form	206
5.3.4	Upload dan Download File.....	206
5.3.5	Pagination	206
5.3.6	Query String.....	206
5.3.7	Redirect.....	206
5.3.8	Flash Message	206
5.3.9	Trait	206
5.3.10	Polling.....	206
5.3.11	State	206
5.3.12	Defer Loading.....	206
5.4	Integrasi Dengan Alpine	206
5.4.1	Mengakses Property dan Method Dengan Alpine	206
5.4.2	Berbagi State Livewire dan Alpine.....	206
5.4.3	Menggunakan Data Livewire pada Alpine	206
5.4.4	Mengakses Direktif Livewire dari Blade Component	206
5.4.5	Mengabaikan Perubahan DOM	206
5.4.6	Update Data pada Custom Input.....	206
5.5	Operasi CRUD Dengan Livewire	206
BAB 6 MEMBUAT APLIKASI DENGAN TALL STACK		266
6.1	Sekilas Tentang Aplikasi.....	266
6.2	Persiapan Proyek TALL Stack.....	266
6.2.1	Instalasi dan Konfigurasi Laravel	266
6.2.2	Menambahkan Package yang diperlukan.....	266
6.2.3	Menyiapkan Model dan Migration.....	266
6.2.4	Membuat Seeder.....	266
6.3	Menerapkan Starter Kit	266
6.4	Mengatur Layout Aplikasi.....	266
6.4.1	Mengatur Konfigurasi Tailwind	266
6.4.2	Mengatur File Layout	266
6.4.3	Mengatur Sidebar.....	266
6.4.4	Mengatur Header.....	266
6.4.5	Menggunakan Layout pada Dashboard	266
6.4.6	Mengatur Halaman Login.....	266
6.5	Menyiapkan Komponen.....	266
6.5.1	Komponen Alert.....	266
6.5.2	Komponen Card	266
6.5.3	Komponen Modal	266
6.5.4	Komponen Confirm.....	266

6.5.5	Komponen Backdrop.....	266
6.5.6	Komponen Button.....	266
6.5.7	Komponen Input Form	266
6.5.8	Komponen Input Mask	266
6.5.9	Komponen Input Date.....	266
6.5.10	Komponen Dropzone	266
6.6	Membuat Halaman Manajemen Kategori.....	266
6.6.1	Membuat Komponen Halaman	266
6.6.2	Membuat Komponen Tabel	266
6.6.3	Membuat Route Halaman.....	266
6.7	Membuat Halaman Manajemen Produk	266
6.7.1	Membuat Relasi Database	266
6.7.2	Membuat Komponen Halaman	266
6.7.3	Membuat Komponen Tabel	266
6.7.4	Membuat Route Halaman.....	266
6.8	Membuat Halaman Manajemen User	266
6.8.1	Membuat Komponen Halaman	266
6.8.2	Membuat Komponen Tabel	266
6.8.3	Membuat Halaman Profile User	266
6.8.4	Membuat Route Halaman.....	266
6.9	Membuat Halaman Pengaturan Aplikasi.....	266
6.9.1	Membuat Komponen Halaman	266
6.9.2	Membuat Route Halaman.....	266
6.10	Membuat Halaman Manajemen Transaksi	266
6.10.1	Membuat Relasi Database	266
6.10.2	Membuat Komponen Halaman Data Transaksi	266
6.10.3	Membuat Komponen Tabel	266
6.10.4	Membuat Komponen Halaman Input Transaksi	266
6.10.5	Membuat Komponen Halaman Edit Transaksi	266
6.10.6	Membuat Tampilan Nota Transaksi.....	266
6.10.7	Membuat Route Halaman.....	266
6.11	Membuat Halaman Laporan	266
6.11.1	Membuat Komponen Halaman	266
6.11.2	Membuat Komponen Tabel	266
6.11.3	Mengatur Ekspor Excel.....	266
6.11.4	Mengatur Ekspor PDF	266
6.11.5	Membuat Route Halaman.....	266
6.12	Konversi Aplikasi Menjadi PWA.....	266
6.12.1	Menerapkan PWA pada Aplikasi Laravel	266
6.12.2	Konfigurasi PWA.....	266
6.13	Install Aplikasi di Localhost.....	266
6.14	Install Aplikasi di Hosting.....	266

