



ADVANCED WEB PROGRAMMING

Kursus Advanced Web Programming mengajarkan berbagai teknik level mahir dalam membuat website untuk berbagai keperluan sistem secara dinamis, interaktif dan powerful.

Materi Kursus

PERTEMUAN KE :	MATERI KURSUS	RINCIAN MATERI
± 1	✓ Persiapan Advanced Trik	✓ Pertemuan pertama fokus pada penjabaran materi dan mempersiapkan template yang akan dipakai saat praktek kedepannya. List materi yang akan diajarkan: <ul style="list-style-type: none">○ Instalasi composer○ Instalasi codeigniter versi 4 dengan menggunakan composer○ Mempersiapkan template dan mengadaptasikannya pada sistem modularitas di codeigniter dll
± 2	✓ Membangun Model Utama	✓ Fokus membangun model utama yang berisi function CRUD (Create, Read, Update, Delete). Dimana function ini akan dipakai setiap maintenance data di database. ✓ Data akan disajikan dalam bentuk tables igniter, dengan plugin ini data yang ditampilkan sangat interaktif dan user friendly.



± 3 - 4	✓ Sistem Multi Language dan Multi Category	✓ Membahas tentang cara membuat sistem web multi bahasa, dimana adminnya nanti akan bisa memasukkan data dalam berbagai bahasa sesuai keinginan (bukan menggunakan google translator). ✓ Berkaitan dengan pengelompokan konten, peserta kursus juga diajarkan cara membuat sistem kategori produk/jasa yang tidak terbatas.
± 5 - 7	✓ Custom Helper, Library, Login	✓ Peserta kursus akan diajarkan teknik advanced membuat helper, library dan sistem login di codeigniter.
± 8	✓ Bekerja dengan File JSON	✓ Proses pembelajaran diawali dari pengenalan JSON, penggunaan JSON pada formulir dan database.
± 9 - 16	✓ Bekerja dengan AJAX	✓ Dengan menguasai AJAX , peserta kursus akan mampu membuat aplikasi web yang dapat mengambil data dari server secara asynchronous di belakang tanpa perlu refresh halaman atau postback.
± 17 - 19	✓ Advanced booking dan Payment Gateway	✓ Membahas tentang cara membuat sistem booking serta shopping cart yang dipadukan dengan sistem pembayaran online baik berbasis credit card atau yang lainnya.
± 20 - 22	✓ Multi User dan Log Book	✓ Membangun sistem berbasis multi user lengkap dengan hak akses masing-masing, misalnya user dengan level Super admin, admin, customer dan yang lainnya.



		✓ Setiap aktifitas user akan tercatat pada sitem logbook, sehingga super admin bisa memantau setiap pekerjaan user di sistem web
± 23 - 25	✓ Import, Export data dan reporting	✓ Tahap terakhir yang akan dipelajari adalah membangun sistem import dan Export data dari/ke database. ✓ Diajarkan juga teknik menyajikan laporan pada web yang dibuat.

BIAYA KURSUS	
Kelas Regular	Rp.4.000.000,-
Kelas Privat	Rp.16.000.000,-

MODUL PDF & VIDEO
Setiap pertemuan peserta kursus akan mendapatkan materi berupa file pdf dan video latihan . Materi tersebut boleh <i>dicopy</i> untuk dibawa pulang dan jika ada kendala saat berlatih dirumah, peserta kursus boleh bertanya kepada instruktur atau bahkan datang langsung ke tempat kursus .

PERSYARATAN
Demi kelancaran proses pembelajaran, peserta kursus yang boleh mengambil kelas ini minimal seumur anak SMP/SLTP dan tidak ada batas umur maksimal. Selain itu, sebelum mengikuti kelas ini calon peserta harus sudah memiliki kemampuan membuat web responsive (web design dan SEO) dan dasar pemrograman Web