

## Silabus Paket Kursus Web Programming (*Back End Development*) di YELLOWWEB.ID

<b>PERTEMUAN PERTAMA</b>		<b>WAKTU</b>
<b>A Pengenalan PHP (PHP: Hypertext Preprocessor)</b>		120 MENIT
1 Pengenalan dan penggunaan serta fungsi dasar PHP		
2 Perangkat (tools) yang digunakan dalam PHP		
a) Web Server		
b) Editor		
c) Browser		
3 PHP Dasar		
a) Sintaks Dasar		
b) Tipe Data dan Variabel		
d) Penggunaan if, switch, while, for dan array		
<b>PERTEMUAN KEDUA</b>		<b>WAKTU</b>
<b>B Penanganan Form (<i>Form Handling</i>)</b>		120 MENIT
Penggunaan PHP pada Form (Web Dinamis)		
<b>PERTEMUAN KETIGA</b>		<b>WAKTU</b>
<b>C CRUD PHP &amp; DATABASE</b>		120 MENIT
1 Melakukan konfigurasi database (MySQL)		
2 <i>Create, Read, Update and Delete (CRUD)</i> dengan PHP		
<b>PERTEMUAN KEEMPAT</b>		<b>WAKTU</b>
<b>D Penggunaan jenis-jenis tipe form</b>		120 MENIT
a) Text Form		
b) Combo Box Form		
b) Date Form		
b) Radio Button Form		
b) Checkbox Form		
b) Textarea Form		
<b>PERTEMUAN KELIMA</b>		<b>WAKTU</b>
<b>E Penggunaan fitur upload file pada PHP</b>		120 MENIT
a) Melakukan Upload File		
b) Menampilkan hasil upload		
c) Membuat parameter upload		
<b>PERTEMUAN KEENAM</b>		<b>WAKTU</b>
<b>F Penggunaan fitur pencarian (search)</b>		120 MENIT
<b>G Penggunaan fitur penyaringan (filter)</b>		
<b>PERTEMUAN KETUJUH</b>		<b>WAKTU</b>
<b>H Penggunaan sesi (SESSION) di PHP</b>		120 MENIT
a) Penerapan SESSION PHP pada login		
b) Membuat Hak Akses atau ( <i>User Level</i> )		
<b>PERTEMUAN KEDELAPAN</b>		<b>WAKTU</b>
<b>I Memberikan tema (<i>Templeting</i>)</b>		120 MENIT
a) Manajemen direktori file		
b) Penggunaan <i>templete</i>		

PERTEMUAN KESEMBILAN		WAKTU
<b>J Studi Kasus</b>		
a) Studi Kasus PHP untuk pembuatan CMS Portal Berita		120 MENIT
b) Persiapan pembuatan CMS Portal Berita		
PERTEMUAN KESEPULUH		WAKTU
<b>K Hosting Web</b>		
1 Konfigurasi database secara online (Hosting)		120 MENIT
2 <i>Deploy Web</i>		