



|   |  |  |   | belajar)  |                 |  |    |         |
|---|--|--|---|---|-----------------|--|----|---------|
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5   | 6               | 7  | 8  | 9       |
| 1 | Memahami dan mengenal pemrograman dasar HTML pada web.         | 1.1. Mahasiswa mampu menginstalasi XAMPP sebagai webserver..<br>1.2. Mahasiswa mampu mengenal World Wide Web (www).<br>1.3. Mahasiswa mampu mengenal dan mengimplementasikan sintaks dasar HTML. | Instalasi XAMPP sebagai web server.<br>Sintaks dasar HTML.    | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X (4X50')] | Tes<br>Langsung | Keberhasilan proses instalasi XAMPP dan kebenaran penulisan sintaks dasar HTML | 5% | 1, 2, 3 |
| 2 | Memahami perintah dasar format halaman dan paragraf pada HTML. | 2.1. Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan pewarnaan background pada halaman web.<br>2.2. Mahasiswa mampu mengatur format text pada HTML.   | Warna dan background pada halaman web<br>Internal Format text | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X (4X50')] | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pemberian warna dan background pada halaman web. | 5% | 1, 2, 3 |
| 3 | Memahami perintah dasar membuat daftar/list pada HTML.         | 3.1. Mahasiswa mampu memahami dasar membuat daftar/list pada HTML.   | Daftar/List HTML  | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X (4X50')] | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pembuatan daftar/list pada halaman               | 5% | 1, 2, 3 |

|   |   |  |                                |  |                 |  |    |         |
|---|---|--|--------------------------------|--|-----------------|--|----|---------|
|   |   |  |                                |  |                 | web.   |    |         |
| 4 | Memahami perintah dasar membuat tabel dan pengaturannya.                  | 4.1. Mahasiswa mampu memahami dasar membuat tabel pada HTML.<br>4.2. Mahasiswa mampu mengatur format tabel pada HTML.            | Tabel HTML                     | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung                                  | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pembuatan tabel pada halaman web.                | 5% | 1, 2, 3 |
| 5 | Memahami perintah dasar membuat formulir pada HTML.                       | 5.1. Mahasiswa mampu memahami dasar membuat formulir pada HTML.  | Formulir HTML                  | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X<br>(4X50')] | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pembuatan form pada halaman web.                 | 5% | 1, 2, 3 |
| 6 | Memahami perintah dasar memasukkan gambar dan membuat hyperlink pada HTML | 6.1. Mahasiswa mampu memahami dasar memasukkan gambar pada HTML.<br>6.2. Mahasiswa mampu memahami pembuatan hyperlink pada HTML. | Memasukkan gambar<br>Hyperlink | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X<br>(4X50')] | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah memasukkan gambar dan hyperlink pada halaman web | 5% | 1, 2, 3 |
| 7 | Memahami penggunaan frame pada HTML.                                      | 7.1. Mahasiswa mampu memahami format dasar frame pada HTML.  | Format dasar<br>frame          | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung                                  | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pembuatan  | 5% | 1, 2, 3 |

Diskusi  
[TM:1X  
(4X50')]

|    |   |   |                             |   |                 |  |    |         |
|----|---|---|-----------------------------|---|-----------------|--|----|---------|
|    |   | 7.2. Mahasiswa mampu memahami penggunaan frame pada HTML.   |                             |   |                 | frame pada halaman web   |    |         |
| 8  | Ujian Tengah Semester                               |   |                             |   |                 |  |    |         |
| 9  | Memahami dan mengenal CSS (Cascading Style Sheets). | 9.1. Mahasiswa mampu memahami dan mengenal CSS.<br>9.2. Mahasiswa mampu memahami syntax CSS.  | CSS Syntaks CSS             | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah dasar CSS dalam pembuatan halaman web.           | 5% | 1, 2, 3 |
| 10 | Memahami pewarnaan dan background menggunakan CSS.  | 10.1. Mahasiswa mampu memahami pewarnaan pada halaman web menggunakan CSS.<br>10.2. Mahasiswa mampu memahami pemberian background pada halaman web menggunakan CSS. | CSS Color<br>CSS Background | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah dasar pemberian warna dan background dengan CSS. | 5% | 1, 2, 3 |
| 11 | Memahami format text dan font menggunakan CSS.      | 11.1. Mahasiswa mampu memahami pengaturan text menggunakan CSS.<br>11.2. Mahasiswa mampu  | CSS Text<br>CSS Fonts       | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah dasar format teks                                | 5% | 1, 2, 3 |

|    |  |  |                    |  |                 |  |     |         |
|----|--|--|--------------------|--|-----------------|--|-----|---------|
|    |  | memahami pengaturan font menggunakan CSS.  |                    |  |                 | dan fonts dengan CSS.  |     |         |
| 12 | Memahami table menggunakan CSS.              | 12.1. Mahasiswa mampu memahami table menggunakan CSS.<br>12.2. Mahasiswa mampu pengaturan tabel menggunakan CSS. | CSS Table          | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung                                  | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah pembuatan tabel menggunakan CSS.           | 5%  | 1, 2, 3 |
| 13 | Memahami transitions menggunakan CSS.        | 13.1. Mahasiswa mampu memahami penggunaan transitions menggunakan CSS.   | CSS Transitions    | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung                                  | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah dasar pembuatan transition menggunakan CSS | 5%  | 1, 2, 3 |
| 14 | Memahami animasi menggunakan CSS.            | 14.1. Mahasiswa mampu memahami animation menggunakan CSS.  | CSS Animations     | Ceramah<br>Diskusi<br>Praktikum<br>Langsung<br>Diskusi<br>[TM:1X<br>(4X50')] | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan perintah dasar pembuatan animasi menggunakan CSS    | 10% | 1, 2, 3 |
| 15 | Memahami navigasion bar, menu dropdowns, dan | 15.1. Mahasiswa mampu memahami   | CSS Navigation Bar | Ceramah<br>Diskusi   | Tes<br>Langsung | Kebenaran penggunaan   | 10% | 1, 2, 3 |

|    |                         |   |                             |                    |  |  |  |  |
|----|-------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--|--|--|--|
|    | button menggunakan CSS. | pembuatan navigation bar.<br>15.2. Mahasiswa mampu memahami menu dropdowns menggunakan CSS. | CSS Dropdowns<br>CSS Button | Praktikum Langsung |  | perintah dasar dalam pembuatan Navigation, dropdowns, button menggunakan CSS |  |  |
| 16 | Ujian Akhir Semester    |   |                             |                    |  |  |  |  |

**REFERENSI :**

1. Willey. Learn HTML and CSS with w3shools. Willey Publishing
2. Sugiri. Desain Web Menggunakan HTML+CSS. Jogjakarta: Andi Offset
3. Sianigar, R.H. HTML 5 & CSS3. Bandung: Informatika

Validator

Kaprodi Sistem Informasi



Syahrul Mu'min, S.Kom., M.T  
NIK. 19880616 020516 358

Unit Penjaminan Mutu

Awang Andhyka, S.ST., M.T  
NIK. 19831126 070317 372