



KULINO

Kuliah-Online

Universitas Dian Nuswantoro



A11.2020.12431 - DIMAS WAHYU ARDHANA ▾



Dashboard > My courses > A11.54314-4303-4304 > Ujian Akhir Semester > UJIAN AKHIR SEMESTER

Started on Tuesday, 18 January 2022, 1:00 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 18 January 2022, 2:11 PM

Time taken 1 hour 11 mins

Grade Not yet graded

Question 1

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 8 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-8>

Question 2

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 9 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-9>

Question 3

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 10 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-10>

Question 4

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 11 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-11>

Question 5

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 12 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-12>

Question 6

Complete

Marked out of 1.00

Kirimkan hasil latihan **Repositori Minggu 13 (Point: 10)**

- URL Github hasil praktikum dan latihan.

<https://github.com/dimasardhana/dimasardhana-pem-web2021/tree/main/minggu-13>

Question 7

Complete

Marked out of 2.00

Jelaskan sesuai dengan pemahaman yang ada mengenai perkembangan Javascript saat ini mulai dari teknik pemrograman yang digunakan, proses development dan implementasinya

JavaScript adalah bahasa pemrograman berbasis teks yang digunakan baik di sisi klien dan sisi server yang memungkinkan seorang programmer membuat halaman web menjadi interaktif. Javascript tidak hanya berjalan di atas browser saja. Javascript juga dapat digunakan pada sisi Server, Game, IoT, Desktop, dsb.

pada JavaScript berisi objek standar yaitu seperti Array, Tanggal, dan Matematika, dan kumpulan inti elemen bahasa seperti operator, struktur kontrol, dan pernyataan. Inti JavaScript dapat diperluas untuk berbagai tujuan dengan melengkapinya dengan objek tambahan.

Proses Development pada javascript yaitu seorang developer bisa menggunakan untuk beck-end maupun front-end. seorang developer web jika menggunakan javascript sebagai bahasa pemrograman web maka bisa digunakan untuk web agar lebih interaktif dan menarik sehingga bisa menarik konsumen.

Implementasi dari javascript yaitu :

1. Membuat DOM manipulation lebih mudah dengan jQuery yang juga di Javascript,
2. Librari React JS untuk membuat User Interfaces. (React),
3. MVC di JS oleh AngularJS,
4. Implementasi Server side di JS oleh Node.js.

Question 8

Complete

Marked out of 2.00

Apa itu Content Management System ? Berikan contoh Content Management System yang anda ketahui (minimal 2), dan jelaskan bagaimana model template pada CMS yang anda disebutkan

content management system atau CMS adalah sebuah aplikasi atau software yang dapat membantu pengguna untuk membuat, mengatur, dan mengubah konten di dalam website.

Contoh Content Management System

1. WordPress

model template wordpress sangat diminati karena sifatnya yang open source WordPress pun mempunyai ribuan bahkan jutaan plugin yang bisa digunakan untuk memperkaya fitur dalam suatu website. Beberapa contoh fungsi dari plugin yang paling berguna dari WordPress adalah backup konten secara otomatis, merubah tampilan website, menulis konten artikel SEO Friendly, dan berbagai hal lainnya.

Model Template dari WordPress adalah menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, dan PHP

2. Joomla

Joomla dibangun dengan framework aplikasi website model-view-controller yang bisa digunakan secara terpisah dari CMS. Joomla kerap dianggap sebagai sebagai CMS yang fleksibel. Hal ini dikarenakan developer dapat menggunakan Joomla dengan lebih jauh lagi dengan adanya Joomla framework.

model template pada joomla yaitu menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL sebagai database servernya.

◀ Penjelasan Tugas Akhir

Jump to...



Pengumpulan Tugas Akhir Mata Kuliah ▶