

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil kesimpulan yang didapat dari penelitian pada SMA N 1 Karangdowo adalah :

1. Cara membuat dan merancang sistem elearning di sma n 1 karangdowo adalah sebagai berikut :
 - a. Analisis yang digunakan menggunakan analisis SWOT.
 - b. Pembuatan Aplikasi ini menggunakan pemograman OOP (Pemograman Beriontasi Objek), menggunakan program pendukung yang meliputi php, html, css, javascript dan MySQL sebagai pembuatan database serta menggunakan template bootstrap yang memiliki fitur responsive dan mudah digunakan.
 - c. Aplikasi ini Menggunakan perancangan UML untuk merancang Use Case Diagram, Activity Diagram, Diagram class, Sequence diagram.
 - d. Aplikasi ini di testing dengan Black Box Testing.
2. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur pendukung untuk mempermudah proses belajar mengajar di sma n 1 karangdowo, meliputi :
 - a. Terdapatnya fitur upload download materi
 - b. Pencarian mata pelajaran, guru serta judul yang sudah di upload guru.
 - c. Memiliki video pembelajaran yang di upload oleh guru.
 - d. Memiliki fitur evaluasi mata pelajaran.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi e learning pada SMA N 1 Karangdowo ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Penambahan Kuis secara Online jika suatu saat SMA N 1 Karangdowo membutuhkan adanya fasilitas tersebut.
2. Penambahan upload nilai.
3. Penambahan siswa upload tugaske guru.
4. Apabila dikemudian hari dibutuhkan, sebaiknya sistem informasi e learning ini dapat diakses secara publik dengan pemberian hak akses untuk Guest, dan guru dapat menentukan materi mana yang dapat *download* oleh Guest tanpa harus login.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.

