

PERTEMUAN 7

DEMONSTRASI TUGAS 6

Aplikasi Sederhana Digital Learning Management System (Di-Lemas)

PERTEMUAN 7

Studi Kasus Digital Learning Management System (Di-Lemas)

Pada penelitian Implementasi Model Prototipe Pada Digital Learning Management System (Di-Lemas). Metode digital learning memberikan kemudahan dan kelancaran proses belajar-mengajar bagi siswa dan guru. Dengan metode digital learning, guru dapat meningkatkan intensitas komunikasi interaktif dengan siswa di luar jam kelas resmi. Metode digital learning memberikan fleksibilitas kepada pengajar untuk memberikan akses kepada siswa untuk mendapatkan referensi ilmiah yang berkaitan dengan pelajaran yang mungkin tidak diperoleh selama jam sekolah dan kegiatan praktikum. Referensi ini bisa berupa makalah ilmiah, artikel populer, atau buku elektronik. Hal ini akan sangat berguna bagi siswa, karena selain meningkatkan pemahaman siswa pada setiap mata pelajaran, referensi metode pembelajaran melalui media elektronik dapat menjadi salah satu cara menarik perhatian siswa sehingga pembelajaran menjadi flexibel, dinamis, kompeten dan antisipatif sesuai dengan misi SMK Pancakarya Tangerang. Harapannya adalah lulusan SMK Pancakarya Tangerang, akan memiliki kualitas dan daya saing yang tinggi dalam persaingan global terutama dalam bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK).

PERTEMUAN 7

REVIEW MATERI

Sesuai tahapan dalam mengembangkan Digital Learning Management System(Di-LeMas) secara detail diuraikan berdasarkan analisa sistem, berbagai fungsional yang dibutuhkan oleh sistem sebagai berikut: Kebutuhan Security System, Kebutuhan User, Desain dan Implementasi user Interface.

Sumber:

Judul : Implementasi Model Prototipe Pada Digital Learning Management System (Di-Lemas)

Penulis : Sriyadi, Qisthina Izazi Shaleha,Narti, Meiva Eka Sri Sulistyawati

Jurnal : Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI

ISSN : P-ISSN 2442-2436, E-ISSN: 2550-0120

Sriyadi, Shaleha, Q. I., Narti, & Sulistyawati, M. E. S. (2020). Implementasi Model Prototipe Pada Digital Learning Management System (Di-Lemas). V(1), 135–138. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>

PERTEMUAN 7

REVIEW MATERI

Untuk mengetahui sejauh mana pemahaman yang sudah anda dapat tentang materi dasar MVC dari pertemuan 1 sampai pertemuan 6, maka di pertemuan 7 ini dibuatlah program berdasarkan studi kasus D-Lemas dengan konsep MVC yang sudah dijelaskan di pertemuan 1 s/d 6. Dari membuat tampilan input sampai menampilkan hasil submit dari tampilan input tersebut. Berikut studi kasis yang harus anda selesaikan:

TUGAS

1. Pada Program D-Lemas seorang Admin dapat menginput Data Siswa.
2. Buatlah tampilan form input data siswa di point 1 meliputi input nama siswa, NIS, kelas, tanggal lahir, tempat lahir, alamat, jenis kelamin menggunakan radio button, agama berupa pilihan combo/select Islam, Kristen, Katolik, Budha, Hindu, Protestan, Khonghucu.

TUGAS

3. Buatlah sebuah controller dan model untuk memproses inputan form sehingga hasilnya di tampilkan ke file view yang berisi hasil dari proses submit dari form input.
4. Pada tampilan hasil, buatlah link untuk kembali menuju file input form pada point 2

Tugas 7

- a. Mahasiswa mengerjakan dan mengimplementasikan materi yang ada di pertemuan 9 yaitu membuat halaman login dan membuat halaman beranda admin
- b. Upload (push) file-file project latihan anda ke repository Github
- c. Demonstrasikan dan Kumpulkan pada pertemuan selanjutnya