

Nama : Muhammad Fajar Ramadhan
NPM : 4337857201220003
Prodi : Sistem Informasi

Soal

1. Sebutkan nama system yang anda buat
2. Sebutkan tools apa saja yang anda gunakan dalam membuat project system (Bahasa pemrograman atau framework)
3. Sebutkan kekurangan dan kelebihan dari system yang anda buat
4. Sertakan hasil link repository github yang berisi source project
5. Sertakan link video presentasi project anda.

Jawaban

1. Sistem Informasi Pendaftaran Balai Latihan Kerja Berbasis Web
2. Tools yang kami gunakan dalam pembuatan project kami diantaranya :
 - VsCode dengan menggunakan Bahasa Pemrogramman PHP (Hypertext Preprocessor) untuk kode programnya
 - Draw.io untuk menggambarkan relasi antar tabel didalam sistem
 - XAMPP untuk menjalankan kode program di server dan juga mengecek tampilan project kami serta PHPMYADMIN untuk databasenya
 -
3. Kekurangan project kami sebagai berikut :
 - Masih terdapat celah keamanan yang mungkin bisa jebol oleh peretas
 - Relasi antar tabel yang belum sempurna
 - Data kejuruan, desa, dan juga data kecamatan yang belum lengkap

Sedangkan kelebihan project kami sebagai berikut:

- Sudah menggunakan responsive design
- Terdapat kelola data alumni di mana menu ini menampilkan track record dari peserta pelatihan yg sudah selesai melaksanakan pelatihan di BLK Karawang.

- Terdapat fitur Kelola akun untuk mengatur tampilan profile peserta ataupun admin serta memperbaiki username ataupun password apabila ada kesalahan input atau ingin mengganti password

4. <https://github.com/mfajarramadhan/smt4-web-programming2/tree/main/tugas-akhir/mvc>

5. <https://youtu.be/sCL6XiWxJIA?si=9HIqLCZmdz4gX2yj>