**Lembar Kerja**

**Program Studi Pendidikan Komputer**

**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Lambung Mangkurat**

**Nama** : Cahya Kamila Maulida

**NIM** : 1910131220013

**Hari**, **Tanggal** : Jum’at, 2 September 2022

**Mata Kuliah** : Proyek Perangkat Lunak

**Nama Projek**

|  |
| --- |
| **Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Topik Mawaris** |

**Deskripsi**

|  |
| --- |
| Media pembelajaran interaktif berbasis web topik mawaris adalah sebuah aplikasi berbasis web yang akan digunakan sebagai media pembelajaran yang interaktif dengan topik mawaris. Aplikasi berbasis web adalah aplikasi yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja selama ada jaringan internet baik dibuka melalui hp ataupun laptop. Media pembelajaran interaktif adalah media pembelajaran yang akan memberikan respon atau tanggapan kepada pengguna. Sehingga ada timbal balik antara aplikasi dengan pengguna. Topik mawaris adalah pembelajaran fiqih yang dipelajari di sekolah SMK pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI). Mawaris adalah Mawaris adalah ilmu fiqih yang bertujuan untuk mengetahui orang-orang yang berhak menerima warisan, orang-orang yang tidak berhak menerimanya, bagian masing-masing ahli waris dan cara pembagiannya.  Jadi pada aplikasi ini akan berisi materi tentang mawaris yang akan dilengkapi dengan soal-soal yang interaktif yang berguna sebagai latihan bagi para peserta didik. |

**Survei Aplikasi Serupa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Aplikasi** | **Fitur Aplikasi** | |
| 1 | **FIKMA** | * PreTest dengan G.Form   Sebelum masuk pada aplikasi akan diberikan soal Latihan sebanyak 20 soal untuk menguji kemampuan peserta didik sebelum mempelajari materi.   * Materi * Text * Video * Audio * Gambar yang *klik-able*   Materi dibagi menjadi sub-sub bagian sehingga memudahkan untuk belajar. Selain itu penyampaiannya dengan berbagai cara ada yang berupa teks, video, audio, bahkan gambar yang dapat di klik.   * Latihan   Latihan berisi soal-soal pilihan ganda melalui g.form untuk mengukur sejauh mana pemahaman peserta didik setelah memepelajari mawaris melalui media pembelajaran interaktif ini.   * Penyusun   Menampilkan informasi penyusun media pembelajaran ini   * Keluar   Fitur untuk keluar dari aplikasi | |
|  | **Tampilan** | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 | **Fiqih Ilmu Waris Lengkap** | * Materi yang terbagi menjadi sub-sub bagian.   Penyajian materinya lengkap karena sub materinya sangat banyak   * Back   Fitur kembali | |
|  | **Tampilan** | | |
|  |  |  |  |
| 3 | **Kalkulator Warisan Islam** | * Muqaddimah   Fitur ini berisi materi pembuka tentang mawaris.   * Kalkulator   Fitur ini berupa kalkulator menghitung harta warisan yang akan dibagikan kepada masing-masing ahli waris.   * Ahli Waris   Fitur ini berisi materi tentang ahli waris dan bagiannya.   * Dalil (Dasar)   Fitur ini berisi dalil-dalil al-qur’an tentang mawaris dan hukumnya.   * Penghalang   Fitur ini berisi materi siapa saja atau apa saja yang dapat menjadi penghalang waris.   * About   Fitur ini berisi informasi dari aplikasi | |
|  | **Tampilan** | | |
|  |  |  |  |

**Aplikasi yang akan dibuat**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Aplikasi** | **Fitur Aplikasi** |
| **Mawaris** | * Login * KI & KD * Materi * Text * Audio * Video * Gambar klik-able * Kuis * Evaluasi * Informasi |

**Desain Antarmuka**

|  |
| --- |
| Gambar 1. Halaman Login |

|  |
| --- |
| Gambar 2. Halaman Daftar    Gambar 3. Halaman Mulai Belajar    Gambar 4. Halaman Home    Gambar 5. Halaman Pendahuluan    Gambar 6. Halaman Materi    Gambar 7. Halaman Materi Ahli Waris |

**Aplikasi Manajemen Projek**

|  |
| --- |
| **Trello**  [**https://trello.com/invite/mawaris/3f9fbe6aaa2a0f1bd5cd4318dba78bf9**](https://trello.com/invite/mawaris/3f9fbe6aaa2a0f1bd5cd4318dba78bf9) |