BAB VI IMPLEMENTASI

Pada bab ini dijelaskan hasil implementasi dari perancangan yang telah dibuat pada BAB V dalam pengembangan aplikasi gamifikasi Museum Geologi.

VI.I Matriks Implementasi

Pada subbab ini menjelaskan mengenai daftar requirement yang mengacu pada dokumen SRS yang telah diimplementasikan dalam pengembangan aplikasi.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Req. Id** | **Nama *Functional Requirement*** | Interaksi | *Mockup* | Hasil Implementasi | Status |
| REQ-F-01-1 | Aplikasi dapat memberikan pesan kepada pengguna saat verifikasi koordinator gagal |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-01-2 | Aplikasi dapat menampilkan nama koordinator |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-01-3 | Aplikasi dapat membagi kelompok peserta |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-01-4 | Aplikasi dapat memberikan pilihan jenis klasifikasi |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-01-5 | Aplikasi dapat mengelola alur kunjungan |  |  |  |  |
| REQ-F-01-6 | Aplikadi dapat menampilkan total peserta yang bergabung pada kuis |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-1 | Aplikasi dapat memberikan pesan kepada pengguna saat verifikasi peserta gagal |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-2 | Aplikasi dapat menampilkan nama peserta |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-3 | Aplikasi dapat menampilkan kelompok peserta |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-4 | Aplikasi dapat menampilkan nama peserta berdasarkan kelompok |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-5 | Aplikasi dapat menampilkan jenis klasifikasi kuis |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-6 | Aplikasi dapat memberikan informasi petunjuk ruangan |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-7 | Aplikasi dapat mengambil data dari beacon |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-8 | Aplikasi dapat memberikan informasi mengenai koleksi museum berdasarkan klasifikasi terdekat dengan pengguna |  |  |  |  |
| REQ-F-02-9 | Aplikasi dapat menampilkan soal kuis |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-10 | Aplikasi dapat memberikan informasi benar atau salahnya jawaban peserta |  |  |  |  |
| REQ-F-02-11 | Aplikasi dapat mengatur waktu kunjungan pada setiap ruangan |  |  |  | Selesai |
| REQ-F-02-12 | Aplikasi dapat melakukan perhitungan poin peserta kuis |  |  |  |  |
| REQ-F-02-13 | Aplikasi dapat menampilkan waktu hitung mundur pada setiap alur kunjungan |  |  |  |  |
| REQ-F-02-14 | Aplikasi dapat memberikan pesan ketika kuis telah dihentikan oleh koordinator |  |  |  |  |
| REQ-F-03-1 | Aplikasi dapat mengelola peringkat kuis berdasarkan satu kelompok tertentu |  |  |  |  |
| REQ-F-03-2 | Aplikasi dapat mengelola peringkat kuis berdasarkan satu rombongan tertentu |  |  |  |  |
| REQ-F-03-3 | Aplikasi dapat mengelola kelompok berdasarkan seluruh peserta yang memainkan kuis |  |  |  |  |

