

ABSTRAK

Quranpedia adalah sebuah situs web dibangun dengan framework CodeIgniter untuk memudahkan umat Islam mencari kata benda dan ayat-ayat terkait dalam Al-Quran, mengikuti struktur Wikipedia. Pengembangannya menggunakan metode Joint Application Development (JAD) dengan keterlibatan aktif tim proyek dalam merancang solusi. Sesi JAD memastikan representasi pendapat anggota tim, mendorong upaya kolektif dalam pengembangan solusi. Di antara sesi terpenting JAD adalah pemilihan rujukan halaman awal web quranpedia yang dilakukan dengan voting dari semua anggota tim. Pengujian black box digunakan untuk mengevaluasi fungsionalitasnya, dan hasilnya menunjukkan efektivitas tinggi dalam memenuhi kriteria yang ditentukan. Antarmuka ramah pengguna, fitur komprehensif, dan responsif meningkatkan proses mempelajari Al-Quran, dapat diakses oleh khalayak yang lebih luas. Dengan memberikan akses mudah kepada kata benda dan ayat-ayat terkait, Quranpedia memberdayakan pengguna menjelajahi makna dan ajaran dalam ayat-ayat Al-Quran.

Kata Kunci : Kata Benda; Quran; Wikipedia; Codeigniter; Black Box Testing