

RINGKASAN

Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid Berbasis Android, Diella Aulia Ivana Putri, NIM E31201056, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT.

Pentingnya penguasaan ilmu tajwid, terutama dalam konteks pembelajaran online di masa pandemi COVID-19. Pandemi telah mengganggu kegiatan pendidikan di seluruh dunia, termasuk pendidikan formal dan non formal seperti Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ) di Indonesia. Keterbatasan fasilitas media pembelajaran di TPQ menyebabkan pembelajaran ilmu tajwid masih dilakukan secara tatap muka.

Ilmu tajwid adalah dasar dalam membaca Al-Qur'an, dan karena mayoritas penduduk Indonesia adalah umat Muslim, penting bagi mereka untuk mempelajari Al-Qur'an dengan baik dan benar. Namun, pembelajaran tajwid secara tatap muka menjadi sulit di masa pandemi. Oleh karena itu, diperlukan solusi alternatif seperti aplikasi pembelajaran "Ilmu Tajwid" yang dapat diakses melalui handphone.

Aplikasi tersebut dirancang untuk menjadi media edukasi yang menarik dan tidak membosankan, dengan materi, panduan melafalkan, latihan soal singkat, dan audio yang membantu pemahaman tajwid. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan minat belajar siswa terhadap ilmu tajwid. Selain itu, aplikasi ini juga dapat digunakan oleh umat Muslim lainnya yang ingin mempelajari tajwid.

Dengan demikian, aplikasi pembelajaran ilmu tajwid ini dirancang dengan variasi materi dan interaktivitas, seperti penggabungan progress belajar dengan video dan audio, agar pengguna tidak merasa jenuh atau kesulitan dalam mempelajari ilmu tajwid. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan latihan soal yang menyenangkan untuk memperkuat pemahaman pengguna. Pengujian dilakukan langsung kepada user siswa TPQ, tenaga didik dan masyarakat umum dengan pengujian User Acceptances

Test dan dihitung rata-rata persentase dengan skala likert kemudian didapatkan hasil pengujian aplikasi sebesar 93,8%.