

ABSTRAK

Ilham Suryanulloh, 10122623

PEMBUTAN APLIKASI E-IQRO UNTUK PEMBELAJARAN ANAK USIA
DINI BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN *MIT APP INVENTOR*

Penulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi
Informasi. Universitas Gunadarma. 2025

Kata Kunci : Al-Qur'an, Android, Huruf Hijaiyah, Iqro, Mit App Inventor

(xii + 52 + Lampiran)

Kemajuan teknologi telah membuka peluang baru dalam dunia pendidikan, termasuk pendidikan agama Islam sejak usia dini. Namun, tidak semua anak memiliki akses ke TPQ karena keterbatasan waktu orang tua, lokasi, dan kondisi lainnya. Belajar Iqro melalui buku juga memiliki kendala seperti kerusakan fisik dan kurangnya minat anak terhadap media cetak. Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi E-Iqro berbasis Android menggunakan MIT App Inventor sebagai media belajar Iqro yang menarik dan interaktif. Metode pembuatan menggunakan SDLC dengan fitur utama pengenalan huruf hijaiyah, belajar Iqro, surat Al-Fatihah, dan kuis interaktif. Hasil uji coba menunjukkan seluruh fitur berfungsi baik, dan aplikasi dinilai membantu meningkatkan minat dan kemudahan belajar anak secara mandiri. Sebagai hasil akhir, aplikasi E-Iqro telah dikemas dalam bentuk file installer (.apk) yang dapat diunduh dan digunakan melalui tautan berikut:

<https://drive.google.com/drive/folders/1DhvVAveid9Yl0tPICO6ewoAtw91ZEGJO?usp=sharing>

Daftar Pustaka (2020 – 2025)