

RINGKASAN

Rancang Bangun Aplikasi Media Pembelajaran Baca Al-Qur'an Menggunakan Metode Tahsin di TPQ Al-Muhajirin Berbasis Android, Irfan Dimas Riyadi, NIM E31222854, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, S.E., M.Kom (Dosen Pembimbing)

TPQ Al-Muhajirin, yang didirikan di Masjid Al-Muhajirin, Curah Jeru, Kabupaten Situbondo pada tahun 2018, mengalami masa vakum akibat pandemi COVID-19, namun kembali beroperasi pada tahun 2021. Saat ini, TPQ ini memiliki 80 santri yang dibimbing oleh 4 pengajar dengan menggunakan metode Tilawati untuk mengajarkan santri membaca Al-Qur'an dengan tartil dan memperbaiki bacaan hingga jilid 5. Selain itu, TPQ juga menekankan pemahaman dasar agama seperti hafalan surah pendek, bacaan shalat, doa harian, fiqih, tauhid, sejarah, dan akhlak.

Namun, santri menghadapi kendala dalam pemahaman ilmu tahsin, khususnya makhrajul huruf dan sifatul huruf, karena kurangnya bahan bacaan dan materi yang hanya disampaikan secara lisan seminggu sekali. Oleh karena itu, dibutuhkan aplikasi media pembelajaran berbasis digital untuk memudahkan santri belajar tahsin, makhrajul huruf, sifatul huruf, dan aturan tajwid dengan cara yang lebih fleksibel dan terstruktur.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rapid Application Development (RAD), dengan tahapan meliputi rencana kebutuhan, desain pengguna, pembangunan aplikasi, dan pengujian sistem menggunakan Black Box Testing. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur seperti latihan pelafalan, ujian, dan progress belajar yang dapat diakses secara fleksibel oleh pengguna, baik santri maupun pengajar.

Dengan demikian, aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi praktis dalam pembelajaran Al-Qur'an di TPQ Al-Muhajirin dan memberikan kontribusi positif dalam dunia pendidikan berbasis teknologi.