

ABSTRAK

Agna Fikri Al Rifai, 1221030007, “Rancang Bangun Aplikasi Biografi Ulama Tafsir Klasik-Kontemporer Berbasis Android”

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan keterbatasan akses literatur biografi ulama tafsir pada media cetak konvensional yang sering kali menghambat efisiensi pemetaan kronologis intelektual mahasiswa. Padahal, untuk memahami pesan Al-Qur'an secara mendalam, pemahaman terhadap latar belakang, pemikiran, dan metodologi penafsir (mufasir) merupakan sebuah keniscayaan akademik yang tidak terpisahkan. Kondisi dan kesenjangan tersebut menuntut adanya solusi inovatif berupa rancang bangun aplikasi digital yang mampu menyajikan data khazanah tafsir secara interaktif, terstruktur, dan mudah diakses kapan saja melalui perangkat seluler pengguna.

Berpijak dari urgensi tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang, membangun, dan mengevaluasi tingkat kelayakan sistem serta penerimaan akademik terhadap aplikasi "Ensiklopedia Mufasir Lintas Era" berbasis Android. Aplikasi ini secara spesifik bertujuan untuk memfasilitasi mahasiswa dan pengkaji tafsir dengan menyajikan direktori tokoh yang komprehensif; mencakup biografi ringkas, rekam jejak jejaring intelektual (sanad guru dan murid), hingga analisis mendalam mengenai karya tafsir yang dibedah melalui klasifikasi metode (*manhaj*), corak (*laun*), dan sumber (*mashadir*) penafsirannya dari era klasik hingga kontemporer.

Penelitian ini menerapkan pendekatan metode campuran konvergen (*convergent mixed-methods*) yang dipadukan dengan model pengembangan perangkat lunak *Software Development Life Cycle* (SDLC) Prototyping. Arsitektur sistem dibangun melalui tiga lapisan integratif, yakni *front-end* menggunakan platform *no-code* Kodular, *middleware* berbasis Google Apps Script, dan *back-end* memanfaatkan Google Sheets. Kerangka berpikir analisis bertumpu pada Teori Resepsi Ahmad Rafiq untuk membedah dimensi eksegetis, estetis, fungsional, dan apropriasi ganda teks digital, serta mengadopsi klasifikasi metodologi Musā'id at-Ṭayyār sebagai landasan kurasi periodisasi karya tokoh. Pengumpulan data evaluasi kelayakan sistem dan resepsi melibatkan 24 responden dari kalangan mahasiswa dan alumni Program Studi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir (IAT) UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rancang bangun aplikasi berhasil direalisasikan secara teknis untuk memetakan tokoh tafsir lintas era, dan telah dipublikasikan secara resmi di platform global Google Play Store dengan dukungan arsitektur *Offline-First*. Dari segi kelayakan sistem, pengujian kuantitatif menggunakan instrumen *System Usability Scale* (SUS) menghasilkan skor rata-rata sebesar 75,56 (kategori *Acceptable*, predikat *Good* / Grade B), yang turut divalidasi

oleh perolehan rating 4,9 bintang dari ulasan organik pengguna. Sementara itu, analisis kualitatif Teori Resepsi membuktikan tingkat penerimaan yang sangat tinggi pada dimensi eksegetis (efisiensi penyerapan riwayat hidup, pelacakan jejaring sanad, dan analisis karya) serta tahap apropriasi ganda (diseminasi solusi akademik komunal). Meskipun demikian, dimensi estetis dan fungsional masih berada pada tingkat penerimaan sedang akibat adanya kelelahan visual terhadap format paragraf biografi yang rapat (*full block*), serta hambatan mekanis navigasi berupa fungsi gulir (*scroll*) layar yang tidak mereset dan munculnya jeda tersendat (*lag*) saat inisialisasi awal aplikasi.

Kata Kunci: *Ensiklopedia Mufasir, Android, Kelayakan Sistem, Teori Resepsi.*

