

ABSTRAK

Arief Taufik Rahman 50420221

PEMBUATAN APLIKASI 37 DOA HARIAN BERBASIS ANDROID

Penulisan Ilmiah. Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : Android, Kotlin, Room Database, Jetpack Compose, Agama Islam

(xi+43+lampiran)

Perkembangan teknologi berdampak pada aspek kehidupan masyarakat, salah satunya adalah pendidikan agama. Agama Islam merupakan agama yang banyak dianut oleh masyarakat Indonesia. Adanya akses informasi terhadap doa harian hafalan yang cepat tersebut dapat membantu banyak orang untuk menghafal doa harian. Dengan pembuatan aplikasi doa harian yang dapat diakses melalui aplikasi dalam *smartphone* tentunya dapat memudahkan pengguna untuk menghafal doa harian tanpa perlu mencari dari buku yang terkadang memiliki akses yang sulit dan informasi yang tidak ringkas. Tujuan penulisan ini untuk memberikan akses yang lebih mudah bagi pengguna yang ingin menghafal doa dengan akses yang cepat lewat aplikasi *smartphone* dengan bahasa kotlin dan Jetpack Compose dalam membangun antarmuka aplikasi. Pengguna dapat memilih beberapa kategori dari teori dasar doa yang telah disediakan hanya lewat satu aplikasi saja. Aplikasi ini terbukti membantu umat beragama Islam dalam menghafal doa-doa harian dengan menggunakan *smartphone*.

Daftar Pustaka (2018 – 2023)