

ABSTRAK

Nama : Ade Kukuh Setiawan
NPM : 1402017154
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika
Judul : Perancangan Aplikasi *E-Count* Tasbih Digital Berbasis *Android*

“Perancangan Aplikasi *E-Count* Tasbih Digital Berbasis *Android*” adalah sebuah proyek yang bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi *Android* yang dapat membantu pengguna dalam melakukan amalan dan pengingat berdzikir di pagi hari dan petang hari secara digital. Aplikasi ini akan memiliki fitur-fitur seperti penghitungan jumlah tasbih yang telah dilakukan, pengaturan target tasbih harian, dan juga pengingat untuk melakukan tasbih secara rutin. Aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan amalan tasbih secara digital, tidak dari itu, aplikasi ini memiliki fitur lain dan dilengkapi dengan fitur personalisasi yang yaitu membaca alquran, fitur *share* untuk memberi informasi kepada orang lain, memungkinkan pengguna untuk mengubah tampilan aplikasi (*Dark mode* atau bisa *light mode*) serta dapat menyimpan sebuah *history* atau riwayat total penggunaan tasbih serta dapat menjadi alternatif yang efektif dalam menggantikan penggunaan tasbih fisik dan juga diharapkan dapat membantu pengguna dalam meningkatkan kualitas ibadah mereka dan menjadi lebih dekat dengan Tuhan serta dapat menjadi alternatif bagi mereka yang ingin melakukan tasbih secara digital serta mempermudah pengguna untuk mengingatkan dan mendengarkan aplikasi yang dibutuhkan. Kebutuhan informasi merupakan kebutuhan juga yang dapat didasarkan pada dorongan untuk saling memahami, menguasai luar atau dalam lingkungan, memuaskan keingintahuan dan penjelasan. Tersedianya berdzikir berbasis aplikasi *Android* ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan keseharian.

Kata Kunci: Tasbih digital, *Android*, *Mobile Application*