

INTISARI

Kegiatan dokumentasi aktivitas komunitas Mobile Development Bangkit Academy selama program berlangsung masih dilakukan menggunakan aplikasi Discord, yang memiliki banyak kanal sehingga kurang terstruktur. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menerapkan aplikasi Mobile bernama Create Story sebagai solusi dokumentasi komunitas yang lebih terpusat. Metode pengembangan yang digunakan adalah Agile, dengan teknik pengumpulan data melalui observasi dan wawancara. Aplikasi ini menyediakan fitur unggah cerita melalui kamera atau galeri, penambahan deskripsi, penyematan lokasi, serta tampilan cerita terbaru yang disusun berdasarkan waktu unggah. Seluruh data cerita ditampilkan melalui satu API. Hasil pengujian dengan teknik black box testing menunjukkan bahwa seluruh fitur berfungsi dengan baik tanpa ditemukan bug selama proses pengujian. Dengan demikian, aplikasi Create Story dinilai efektif dalam memenuhi kebutuhan dokumentasi komunitas secara tersentralisasi.

Kata kunci: aplikasi Mobile, dokumentasi, berbagi cerita, komunitas, Agile.

ABSTRACT

Documentation of community activities at the Mobile Development Bangkit Academy during the program is still conducted using the Discord app, which has numerous channels and lacks structure. This study aims to develop and implement a Mobile app named Create Story as a more centralized community documentation solution. The Development method used is Agile, with data collection techniques involving observation and interviews. The app offers features such as uploading stories via camera or gallery, adding descriptions, embedding locations, and displaying the latest stories arranged by upload time. All story data is displayed through a single API. Testing using black box testing techniques showed that all features functioned properly without any bugs detected during the testing process. Thus, the Create Story app is deemed effective in meeting the community's centralized documentation needs.

Keywords: Mobile apps, documentation, storytelling, community, Agile.

