



RINGKASAN

DEKA WIDYASTUTI. Pembuatan Aplikasi *Social Cataloging Platform* Komikus berbasis *Mobile (Development of the Mobile-based Komikus Social Cataloging Platform Application)*. Dibimbing oleh WULANDARI.

DILo Bogor (*Digital Innovation Lounge Bogor*) yang bertempat di Jl. Pajajaran No. 39, merupakan sebuah *Creative Camp* yang dikembangkan oleh Telkom Indonesia, sebagai pusat interaksi peminat dan pelaku industri kreatif digital di Kota Bogor yang bertujuan menciptakan bibit-bibit *Digital Preneur* yang selanjutnya siap masuk ke industri (*Creative Center*). Didalam *Creative Camp*, komunitas kreatif digital akan diberikan pemahaman mengenai arah yang sebaiknya dilalui untuk untuk masuk industri kreatif digital, termasuk arah sektor industri yang potensial untuk dijalani. Pekerjaan yang dikerjakan di DILo Bogor antara lain pembuatan *User Experience*, pembuatan *User Interface*, pembuatan *mobile application*.

Salah satu startup yaitu Komikus yang berfokus pada komunitas atau pengalaman pribadi serta wawasan seseorang mengenai komik, tempat pengguna mendapatkan informasi, mengulas dan menemukan komik baru, dan pencipta dapat melihat daftar buku, serta dapat berkomunikasi dengan pembaca, hal ini akan menyelesaikan permasalahan industri komik dalam dokumentasi pengembangan komik di Indonesia. Permasalahan yang ada dari segi perusahaan adalah perusahaan belum memiliki aplikasi untuk menunjang kemudahan akses sistem.

Tujuan pembuatan aplikasi *social cataloging platform* Komikus berbasis *mobile* adalah untuk menunjang kemudahan pengguna dalam mengakses sistem. Metode yang digunakan dalam membuat sistem ini adalah metode *prototyping* dengan *Integrated Development Environment (IDE)* dan bahasa pemrograman Java. Metode *prototype* digunakan karena kebutuhan fungsionalitas belum lengkap dan klien ikut serta dalam pembuatan sistem. Aplikasi yang dibuat memiliki fungsi membuat akun, mendaftarkan akun, merubah data akun, melihat data akun, merubah kata sandi, lupa kata sandi, melihat menu beranda, melihat menu diskusi, melihat menu browser, melihat menu profil, membuat dikusi berdasarkan buku, merubah diskusi, menghapus diskusi, melihat diskusi, membuat koleksi, menambahkan buku ke koleksi, menghapus koleksi, melihat koleksi, serta keluar sistem. Tahap pengujian menggunakan metode *black box testing* untuk memeriksa fungsional sistem.

Kata Kunci : Aplikasi Komikus, *black box testing*, DILo Bogor, *prototype*