ABSTRAK

PEMBUATAN *UI / UX* DAN PENGIMPLEMENTASIAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA UNTUK PENGEMBANGAN *FRONT-END* PADA MENU BAGIAN *NAVIGATION* APLIKASI ANDROID UMKM DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PEKALONGAN

MOHAMMAD RASAS AUFAR

18102274

Didalam perekonomian Indonesia, Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau UMKM adalah kelompok usaha yang memiliki jumlah paling besar. Pengertian UMKM adalah usaha perdagangan yang dikelola oleh badan usaha perorangan yang merujuk pada usaha ekonomi produktif sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008. Dinas Komunikasi dan Informatika (DINKOMINFO) Kabupaten Pekalongan memiliki peran dalam pengelolaan komunikasi dan informatika yaitu mengelola beberapa website dan aplikasi pemerintahan atau juga yang berhubungan dengan masyarakat, salah satunya adalah pembuatan serta pengembangan aplikasi UMKM Kabupaten Pekalongan. Pada saat ini, Dinas Komunikasi dan Informatika (DINKOMINFO) Kabupaten Pekalongan telah memiliki aplikasi UMKM desa berbasis android yang bernama Tokodesaku, tetapi aplikasi tersebut belum digunakan oleh masyarakat Kabupaten Pekalongan dikarenakan belum selesai pembuatannya. Oleh karena itu, Dinas Komunikasi dan Informatika (DINKOMINFO) Kabupaten Pekalongan memberikan tugas untuk membuat kembali aplikasi UMKM desa berbasis android. Pengimplementasian serta pengembangan *front-end* aplikasi android Kabupaten Pekalongan menggunakan bahasa pemrograman java. Hasil dari Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL/KP) ini berupa system *front-end* aplikasi android UMKM Kabupaten Pekalongan sebagai wadah usaha masyarakat Kabupaten Pekalongan.

Kesimpulan dari hasil PKL/KP ini adalah melakukan tugas yang diberikan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika (DINKOMINFO) Kabupaten Pekalongan dalam pembuatan kembali aplikasi UMKM, dimana *front-end* aplikasi android UMKM Kabupaten Pekalongan menggunakan bahasa pemrograman java. Aplikasi UMKM tersebut berfungsi untuk membantu perekonomian, sebagai pekerjaan tambahan, serta membantu masayarakat yang pengangguran di Kabupaten Pekalongan agar mendapatkan pekerjaan dengan berjualan melalui aplikasi UMKM ini.

Kata Kunci: ***Bahasa Pemrogaman Java, Front-End, Aplikasi Android, UMKM***