

RANCANG BANGUN APLIKASI SURVEI UMKM BINAAN BERBASIS WEB PADA KANTOR PERWAKILAN BANK INDONESIA PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Muhammad Jhody Alifa

RINGKASAN

Bank Indonesia (BI) Provinsi Lampung adalah bank sentral Republik Indonesia yang terletak di Provinsi Lampung tepatnya di Jl. Sultan Hasanudin No.38, Gn. MAS, Kec. Tlk. Betung Utara, Kota Bandar Lampung, Lampung. Salah satu program kegiatan Bank Indonesia yaitu pembinaan usaha mikro kecil menengah (UMKM). Proses pembinaan ini terdapat kegiatan survei guna untuk pemantauan proses perkembangan UMKM binaan Bank Indonesia Provinsi Lampung. Pendataan survei menggunakan proses manual dengan cara perwakilan Bank Indonesia selaku pendamping mendatangi tempat pelaku usaha, kemudian menanyakan serta mencatat perkembangan UMKM dan kegiatan survei dilakukan secara bergantian. Proses membutuhkan waktu yang lama untuk memperoleh laporan hasil survei UMKM, serta peluang terjadinya *human error* cukup besar seperti hilangnya data survei guna pemantauan lebih lanjut, oleh karena itu, diperlukannya aplikasi untuk mempermudah dalam proses survei. Sehingga dapat membantu dalam proses survei para pelaku usaha. Metode *Rapid Application Diagram* (RAD) yang digunakan dalam pengembangan sistem yang dibuat. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *framework laravel*. *Database* yang digunakan yaitu MySQL serta metode pengujian yang digunakan adalah metode *black box testing*. Hasil dari tugas akhir ini yaitu Aplikasi Survei UMKM Binaan Berbasis *Web* Pada Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Lampung