

ABSTRAK

MUHAMMAD DAVID HANDIANSYAH 18.230.0016

SISTEM INFORMASI BANTUAN PRODUKTIF USAHA MIKRO (BPUM) PADA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN UKM KABUPATEN PEKALONGAN, dibawah bimbingan P. A. Chirstianto, S.Kom., M.Kom dan Amanah, S.Kom.

175 + xviii halaman / 110 gambar / 21 tabel / 2 lampiran / 14 pustaka 2016-2020

Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi dan UKM Kabupaten Pekalongan merupakan sebuah instansi Pemerintahan Kabupaten Pekalongan mengatur kebijakan bidang perindustrian, perdagangan, hingga ekonomi pasar (pengelolaan pasar). Pada tahap pendaftaran Bantuan Produktif Usaha Mikro (BPUM) belum adanya validasi saat pendaftar mengisi data form, jadi kemungkinan besar masih banyak pendaftar yang tidak sesuai saat mengisi form, khususnya pada form NIK dan nomor KK, dan terjadinya duplikasi data dikarenakan para pendaftar bisa mengirim dua kali atau lebih. Proses perekapan data pendaftar BPUM, karena data pendaftar perlu diinputkan ulang kedalam Microsoft Excel sehingga membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian supaya tidak terjadi kesalahan input data. Dengan hal yang terjadi saat ini sesuai dan dengan kendala dan permasalahan yang ada maka perlu untuk membangun sebuah sistem yang dapat melakukan perekaman data pendaftar bantuan, dapat merekap data serta membuat laporan data pendaftar yang akan dikirimkan ke tim validasi provinsi pusat, dan memberikan informasi persyaratan tentang Bantuan Produktif Usaha Mikro (BPUM) kepada masyarakat. Metode pengumpulan data yaitu dengan menggunakan metode observasi, wawancara, kuesioner dan studi kepustakaan. Pada pembuatan sistem ini digunakan teknik pengembangan software memakai Waterfall Model, Sistem yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Native dan MySql sebagai pengelolaan databasanya, diuji dengan menggunakan metode pengujian sistem White Box, Black Box dan UAT. Hasil sistem yang telah dibangun dapat menyampaikan informasi mengenai persyaratan dan dokumen pengajuan bantuan, dapat melakukan pihak pengolahan data dan perekapan data pendaftaran bantuan BPUM, dan dapat melakukan pendaftaran dan pengajuan Bantuan Produktif Usaha Mikro (BPUM) dimanapun dan kapanpun tanpa harus mendatangi kantor dinas secara langsung.

Kata kunci : Sistem, Sistem Informasi, Bantuan Produktif Usaha Mikro.

ABSTRACT

MUHAMMAD DAVID HANDIANSYAH 18.230.0016

MICRO BUSINESS PRODUCTIVE ASSISTANCE INFORMATION SYSTEM (BPUM) IN DEPARTMENT OF INDUSTRY, TRADE, COOPERATIVES AND UKM OF PEKALONGAN REGENCY, under guidance of P. A. Chirstianto, S.Kom., M.Kom and Amanah, S.Kom.

175 + xviii pages / 110 images / 21 tables / 2 attachments / 14 libraries 2016-2020

The Department of Industry, Trade, Cooperatives and SMEs of Pekalongan Regency is a Pekalongan Regency Government agency that regulates policies in the fields of industry, trade, and market economy (market management). At the registration stage for Micro Business Productive Assistance (BPUM) there is no validation when the registrant fills out the data form, so it is likely that there are still many registrants who are not appropriate when filling out the form, especially on the NIK and KK number forms, and data duplication occurs because the registrants can send two times or more. The process of recording BPUM registrant data, because registrant data needs to be re-entered into Microsoft Excel so that it takes a long time and accuracy so that data input errors do not occur. With what is happening at this time in accordance with the constraints and problems that exist, it is necessary to build a system that can record data for assistance registrants, can recap data and make reports on registrant data that will be sent to the central provincial validation team, and provide information on requirements regarding Productive Micro Business Assistance (BPUM) to the community. The method of data collection is by using the method of observation, interviews, questionnaires and literature study. In making this system, software development techniques are used using the Waterfall Model. The system is built using the PHP Native and MySql programming languages as database management, tested using the White Box, Black Box and UAT system testing methods. The results of the system that has been built can convey information regarding the requirements and documents for submitting assistance, can manage data and record data for registration of BPUM assistance, and can register and submit Micro Business Productive Assistance (BPUM) anywhere and anytime without having to go to the official office directly.

Keywords: System, Information System, Micro Business Productive Assistance.