

AYU ALFIATI MAS'ULLAN 20.230.0081

*SISTEM INFORMASI PEMETAAN PERSEBARAN INDUSTRI KONVEKSI DI
KABUPATEN PEKALONGAN, dibawah bimbingan Hari Agung
Budijanto,M.Kom dan Nur Ika Royanti,M.Kom*

178+xx hal /18 Tabel / 57 Gambar / 8 Lampiran / 10 Pustaka (2010 – 2016)

ABSTRAK

Industri konveksi merupakan salah satu jenis industri yang banyak dicari oleh kalangan umum ataupun pengusaha di penjuru daerah. salah satunya di kabupaten pekalongan yang menjadi pusat atau sentral persebaran usaha industri konveksi, tercatat di dinas perindustrian dan perdagangan kabupaten pekalongan yang beralamat di Jl. Krakatau, Tambor, Kecamatan Kajen, yang dijadikan sebagai tempat observasi. Sistem yang sudah berjalan yakni sudah memiliki website penyedia informasi industri konveksi. Dari sistem yang ada sekarang mengalami kendala dan tidak dapat digunakan kembali karena adanya kekurangan sumber dana untuk perbaikan serta kurang sumberdaya manusia dalam merawat website tersebut. Dengan adanya kendala – kendala tersebut diperlukanya media informasi kembali. Sistem informasi pemetaan persebaran industri konveksi di kabupaten pekalongan menggunakan metode pengembangan waterfall (pressman 2012), adapun tahapanya dimulai dari communication mengkomunikasikan kebutuhan kepada kepala bidang industri, planning pengerjaan sistem, modelling pada tahap ini akan merencanakan dan pemodelan arsitektur sistem yang berfokus pada perencanaan struktur data, arsitektur, software dan interface, construction pada tahap ini merupakan proses penerjemahan bentuk desain menjadi kode, deployment merupakan tahap implementasi. Setelah terciptanya sistem, maka dilakukan pengujian dengan menggunakan Graphical user Interface (GUI) dan User Accepience Testing (UAT). Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah sistem sudah berfungsi sebagaimana mestinya dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemetaan, Persebaran Industri Konveksi, Dinas Perindustrian dan Perdagangan kabupaten Pekalongan.

AYU ALFIATI MAS'ULLAN 20.230.0081

INFORMATION SYSTEM OF CONVECTION INDUSTRY DISTRIBUTION MAPPING IN PEKALONGAN REGENCY, under the guidance of Hari Agung Budijanto, M. Kom and Nur Ika Royanti, M. Kom
178+xx pages /18 Tables /57 Figures / 8 Appendices / 10 Libraries (2010 – 2016)

ABSTRACT

The convection industry is one type of industry that is sought after by the general public or entrepreneurs throughout the region. one of them is in the district of Pekalongan which is the center or the center of the distribution of the convection industry, recorded at the Department of Industry and Trade of the Pekalongan Regency which is located at Jl. Krakatau, Tambor, Kajen District, which is used as a place of observation. The system that is already running is that it already has a website that provides information on the convection industry. The current system is experiencing problems and cannot be reused due to a lack of funding sources for repairs and a lack of human resources in maintaining the website. With these obstacles, the information media is needed again. The information system for mapping the distribution of the convection industry in Pekalongan Regency uses the waterfall development method (Presman 2012), while the stages start from communication communicating the needs to the head of the industry, planning for system work, modeling at this stage will plan and model the system architecture that focuses on data structure planning. , architecture, software and interfaces, construction at this stage is the process of translating the design form into code, deployment is the implementation stage. After the creation of the system, testing is carried out using the Graphical User Interface (GUI) and User Acceptance Testing (UAT). This is done to find out whether the system is functioning properly and as expected.

Keywords: Information System, Mapping, Convection Industry Distribution, Department of Industry and Trade of Pekalongan Regency.