

SISTEM *REPORTING* DAN EKSPEDISI BERBASIS *WEB*
PADA CV ANUGRAH MITRA ABADI
(*SYSTEM WEB REPORTING AND EXPEDITION IN CV ANUGRAH MITRA ABADI*)

Mohamad Bakharudin Yusuf Maarif
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
mohamadarif15@gmail.com

ABSTRACT

Indonesia is launching an industrial revolution 4.0 where all data are integrated. Likewise in business processes, many components must be considered to run the wheels of the business. such as inventory, employee salaries, and even delivery of goods. Such components are fundamental in the company so that there are no mistakes in running the company. In this case, the authors researched Cv Anugrah Mitra Abadi. Errors or obstacles that often occur in running a business at Cv Anugrah Mitra Abadi such as obstacles during employee payroll. Because the company is still on a micro-scale, web-based employee payrolls are not yet available, other examples, such as shipments of goods that have never been carefully recorded, have increased expenses. Therefore, the authors try to provide a solution with the creation of " System Web Reporting and Expedition In Cv Anugrah Mitra Abadi" by using a web-based system, the company data will be organized in one database. In addition to using a web-based system, the author also uses the prototype method for the development method. The result that the writer expects from this scientific paper is that the company can improve its business management processes and also participate in improving the quality of the company so that in the future CV. Anugrah Mitra Abadi can go even further.

Keywords: *Reporting, Information Systems, Codeigniter.*

ABSTRAK

Indonesia sedang mencanangkan *revolusi indutri* 4.0 dimana semua data terintegasi satu sama lain. Begitu juga dalam proses bisnis. Banyak komponen yang harus diperhatikan untuk menjalankan roda bisnis tersebut, seperti *inventory* barang, gaji karyawan bahkan sampai pengiriman barang. Komponen-komponen seperti itu sangat *fundamental* dalam perusahaan agar tidak ada kesalahan dalam menjalankan perusahaan tersebut. Dalam hal ini penulis melakukan riset pada Cv. Anugrah Mitra Abadi. Kesalahan ataupun kendala yang sering terjadi dalam menjalankan usaha pada Cv. Anugrah Mitra Abadi seperti kendala saat penggajian karyawan. Karena perusahaan masih dalam sekala *mikro* maka penggajian karyawan berbasis web belum tersedia, contoh lain seperti pengiriman barang yang tidak pernah dicatat dengan teliti membuat pengeluaran yang membengkak. Oleh karena itu penulis mencoba memberikan solusi dengan dibuatnya “ Sistem Reporting dan Ekspedisi Berbasis Web Pada Cv Anugrah Mitra Abdi” dengan menggunakan sistem berbasis web maka data perusahaan akan menjadi terorganisir dalam satu *database*. Selain menggunakan sistem berbasis web penulis juga menggunakan metode *prototype* untuk metode pengembanganya. Hasil yang diharapkan penulis dari karya ilmiah ini adalah perusahaan dapat memperbaiki proses manajemen bisnisnya dan juga ikut serta dalam peningkatan mutu perusahaan sehingga kedepanya Cv. Anugrah Mitra Abadi dapat lebih maju lagi.

Kata Kunci : *Reporting* , Sistem Informasi, Codeigniter.