

ABSTRAK

Nama : Arga Baihaqi Amelza
NIM : 1151820001
Prodi : Informatika
Judul TA : Rancang Bangun Sistem Pelaporan Anggota Security pada
PT. Pertamina Training & Consulting Region Jawa Bagian
Barat
Dosen Pembimbing : M. Ramli, S.T

Sistem pelaporan yang sesuai dengan kebutuhan bisnis sangat diperlukan pada semua jenis usaha karena banyak permasalahan yang dapat diminimalisir jika sistem pelaporan telah maksimal. Contoh permasalahan mengenai sistem pelaporan adalah yang terjadi pada PT. Pertamina Training & Consulting Region Jawa Bagian Barat yang menerima pelaporan dari setiap lokasi Region Jawa Bagian Barat, salah satu permasalahan yang terjadi adalah tidak adanya sistem standar yang dapat memudahkan Perusahaan untuk menyusun pelaporan contohnya pelaporan harian, mingguan, bulanan, bahkan tahunan. Secara prosedur setiap Security yang berada pada lokasi Region Jawa Bagian Barat menyerahkan laporan yang disahkan oleh user masing masing lokasi dan diteruskan ke kepala security. Kondisi yang terjadi pelaporan dilakukan secara rutin harian, mingguan, bulanan, dan tahunan dengan mencatat dibuku log book. Dengan metode tulis tangan seperti ini laporan banyak mengalami kesalah, dan pemborosan kertas, Jika disimpan terlalu lama bisa beresiko hancur termakan usia. Penelitian ini melakukan analisis terhadap permasalahan pelaporan di security PT. Pertamina Training & Consulting Region Jawa Bagian Barat kemudian merancang dan membangun sistem Pelaporan Security berbasis web.

Kata kunci : PT. Pertamina Training & Consulting Region Jawa Bagian Barat, Sistem pelaporan Security, Aplikasi Berbasis Web

ABSTRACT

A reporting system that is in accordance with business needs is indispensable for all types of businesses because many problems can be minimized if the reporting system is maximized. An example of a problem regarding the reporting system is what happened at PT. Pertamina Training & Consulting for the West Java Region, which receives reports from every location in the West Java Region, one of the problems that occurs is that there is no standard system that can make it easier for the Company to compile reports for example daily, weekly, monthly, and even annual reports. Procedurally, each security located at the location of the West Java Region submits a report that is validated by the user of each location and is forwarded to the head of security. Conditions that occur, reporting is carried out on a daily, weekly, monthly and yearly basis by recording in the log book. With a handwritten method like this, many reports experience errors, and paper waste, if stored for too long can be at risk of being destroyed with age. This study conducted an analysis of reporting problems at PT. Pertamina Training & Consulting West Java Region then designed and built a web-based Security Reporting system.

Keywords: PT. Pertamina Training & Consulting West Java Region, Security reporting system, Web-based application

Dibuat Oleh



Arga Baihaqi Amelza

Menyetujui



M. Ramli, S.T

Disahkan Oleh



Dra. Sulistyowati, M. Kom