



giving and caring the world

ABSTRAK

PT. Sahabat Triguna Kesatria adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa pengamanan. Perusahaan ini memfokuskan pekerjaan dalam melaksanakan jasa pengamanan atau sekuriti dalam bidang-bidang konsultasi, penyediaan personil sekuriti, penerapan dan penggunaan peralatan sekuriti, pengelolaan sekuriti dan pendidikan dan pelatihan personil sekuriti. Berdasarkan data yang diperoleh dalam kurun waktu Desember 2007 sampai Juli 2011 PT Sahabat Triguna Kesatria menugaskan sekitar 1500 personil penjaga BTS provider selular Axis yang tersebar di sekitar 180 daerah di Provinsi Jawa Barat. Masing-masing daerah BTS diketuai oleh satu orang supervisor yang bertugas memimpin sekitar 10-15 site warden dalam menjaga BTS.

Dengan banyaknya jumlah site warden yang ditugas menjaga BTS, maka semakin dibutuhkan suatu aplikasi untuk mempercepat dan mempermudah manajer operasional dan supervisor dalam mengolah dan melaporkan informasi mengenai data BTS dan site warden. Dimana sistem pada saat ini, terdapat kelemahan yang ditemui, seperti tidak adanya format laporan yang tetap, sehingga mengakibatkan perbedaan narasi dan laporan yang dilaporkan oleh masing-masing supervisor.

Oleh karena itu proyek akhir ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut, yaitu membuat sistem informasi yang dapat mengolah data BTS, site warden, dan supervisor berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman web PHP, MySQL sebagai databasenya dan SDLC waterfall sebagai



giving and caring the world

metode pengembangannya. Diharapkan dengan adanya system ini dapat mempermudah supervisor untuk melaporkan data-data BTS dan mempermudah manajer operasional menerima laporan tersebut.

Kata kunci : BTS, Supervisor, Site Warden, PHP, MySQL , Waterfall



giving and caring the world

ABSTRACT

PT Sahabat Triguna Kesatria is one of companies that focuses on activity of consulting, providing, training and managing security staff and security equipment. Based on received data in period of December 2007 until July 2011, PT Sahabat Triguna Kesatria has placed around 1500 staffs to secure BTS of cellular provider Axis which spreaded in 180 areas in West Java Province. Each region is led by one supervisor to lead 10 until 15 site wardens in protecting BTS.

As the huge amount of site warden that secures BTS,hence, this company needs some information system which is able to manage all data and report of BTS and supervisor so that the all the task will be done any faster. There are many kind of mistakes found in current implemented system in PT Sahabat Triguna Kesatria such as, there is no presesitent format of report so it makes each supervisor gives such different format whenever they report their task.

Therefore, this final project is purposed to give the solution toward that aforementioned matter, that is to build an information system which is able to manage and report data of BTS,site warden, and supervisor in web based programming PHP , MySQL as database and SDLC waterfall as the developing method.

This system is expected to be able to make the process of managing and reporting data easier for supervisor , manager operational and director.

Key Word : BTS, Supervisor, Site Warden, PHP, MySQL , Waterfall