

ABSTRAK

Strategic Business Unit Regional Bandung merupakan bagian dari Perusahaan PT. Indonesia Comnets Plus yang berbisnis dibidang telekomunikasi dan teknologi informasi. Agar dapat mencapai visi dan misinya, perusahaan berupaya merencanakan strategi bisnis melalui data data progress bisnisnya yang telah diolah menjadi informasi yang dapat digunakan untuk membuat strategi bisnis perusahaan dengan memanfaatkan Sistem Informasi yang ada. Namun Sistem Informasi yang saat ini digunakan belum bisa mengelola data dengan efektif dikarenakan masih ada beberapa proses yang terpisah dari sistem sehingga pengelolaan datanya terhambat dan proses pembuatan informasi progress bisnis tidak efektif. Oleh karena itu Perusahaan perlu membangun sistem informasi untuk mengelola proses yang terpisah itu agar proses pengelolaan data tersebut menjadi lebih efektif. Untuk membangun sistem informasi tersebut agar berfungsi sesuai dengan kebutuhan, maka perlu dilakukan analisis dan perancangan sistem informasi menggunakan metode RUP dan Pemodelan UML agar bisa melihat seperti apa kebutuhan sistem berdasarkan orientasi objek pada sistem yang berjalan untuk melihat seperti apa kebutuhan sistem yang dibangun agar bisa memenuhi kebutuhan bisnis perusahaan dengan efektif.

Kata Kunci: RUP; UML; Information System; System Design

ABSTRACT

The Bandung Regional Strategic Business Unit is part of the PT. Indonesia Comnets Plus which is engaged in telecommunication and information technology business. In order to achieve its vision and mission, the company seeks to plan a business strategy through its business progress data which has been processed into information that can be used to create a company business strategy by utilizing existing Information Systems. However, the information system currently in use cannot manage data effectively because there are still several separate processes from the system so that data management is hampered and the process of making business progress information is ineffective. Therefore, the company needs to build an information system to manage the separate process so that the data management process becomes more effective. To build this information system so that it functions according to needs, it is necessary to analyse and design an information system using the RUP method and UML Modelling so that we can see what the system needs are based on the object orientation of the running system to see what the system requirements are built to meet the needs of the system. company business needs effectively.

Keywords: *RUP; UML; Information System; System Design.*