ABSTRAK

Aplikasi Erdioo adalah aplikasi streaming radio untuk seluruh Indonesia. Pengembang Erdioo adalah PT Dihital Jaya Solusi. PT Dihital Jaya Solusi mempunyai dua kantor, kantor pusat berlokasi di Jakarta sedangkan kantor untuk pengembangan aplikasi berlokasi di Serang – Banten. Setiap bulan diadakan pertemuan membahas perkembangan erdioo, tetapi terkadang eksekutif tidak dapat hadir, tentu hal ini menjadi permasalahan karena eksekutif yang membuat keputusan untuk erdioo. Adanya dua sistem informasi yang dimiliki divisi pengembangan dan divisi pemasaran membuat eksekutif harus memeriksa dua laporan setiap bulannya. Laporan yang dibuat oleh divisi pengembangan dan pemasaran terkadang membuat eksekutif kesulitan untuk memahainya, yang membuat eksekutif harus menanyakan kembali kepada divisi pengembangan dan pemasaran agar dapat memahaminya secara jelas dan tepat.

Penelitian ini dilakukan untuk membuat perancangan sistem informasi eksekutif. Penelitian dilakukan dengan melakukan studi literatur dan pembangunan sistem menggunakan *EIS Development Process* yaitu metode Prototyping dengan pendekatan terstruktur. Untuk perancangan proses digunakan Bagan Alir Sistem, Diagram Kontek, dan Data Flow Diagram (DFD). Pada perancangan basis data diawali dengan Entity Relational Diagram (ERD), dan Tabel Relasi. Sementara untuk perancangan program penulis menggunakan bahasa PHP dan MySQL.

Dengan diterapkannya perancangan sistem informasi eksekutif di PT Dihital Jaya Solusi diharapkan dapat membantu eksekutif untuk menentukan keputusan. Sehingga perusahaaan tersebut dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan secara maksimal.

Kata kunci : *eksekutif, erdioo, sistem informasi eksekutif, EIS Development Process*

ABSTRACT

Erdioo application is streaming radio application for the whole of Indonesia. Erdioo developer is Dihital PT Jaya Solution. Dihital PT Jaya Solution has two offices, the headquarters located in Jakarta, while the office for application development located in Serang - Banten. Every month held a meeting to discuss the development of erdioo, but sometimes the executive can not be present, of course it is becoming a problem because the executive who made the decision to erdioo. The existence of two systems of information owned division of development and marketing division made the executive must examine two reports every month. Statements made by the division of development and marketing executives sometimes make it difficult to memahainya, which makes executives should ask back to the development and marketing divisions in order to understand clearly and precisely..

This study was done to make the design of executive information systems. The study was conducted by studying literature and system development using EIS Development Process is prototyping method with a structured approach. To design the process used Flowchart System, context diagram, and Data Flow Diagrams (DFD). In database design begins with the Entity Relational Diagram (ERD), and Table Relationships. As for the design of the program author using PHP and MySQL.

With the implementation of information system design executive at PT Dihital Jaya solution is expected to help the executive to determine the decision. So that firms can achieve the goals that have been set to the maximum.

Keywords: *executive, erdioo, executive information system, EIS Development Process*