

ABSTRACT

REAL TIME REPORT APPLICATION BASED ON WEB-MOBILE (CASE STUDY : PT INTERNATIONAL BUSINESS FUTURES)

**By
Vera Nadita
17313087**

In a marketing process the reporting system is the basis of a good company or institution. Likewise for companies engaged in the stock market. Recording customer data is very necessary for audit purposes. All that can be done on a physical record in the form of a book. Along with the development of technology, the physical records are considered no longer efficient. In this study, the author uses the Prototype method. Data collection methods used are observation, interviews and documentation by analyzing the system and designing a system with an Object-Based Model. This system was built using HTML, CSS, MySQL programming languages. For system testing, the author uses the standard ISO 25010 testing method. Based on the results of calculations using the ISO 25010 testing method, all aspects are tested including Very Good with a Very Good percentage value of 94.85% for fungsional suitability and 89% for usability so that the Marketing Report system of PT International Business Futures as a whole can be said to be Very Good.

Keyword : *ISO 25010, Marketing Report, PHP, System, Website*

INTISARI

RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN MARKETING SECARA *REAL TIME* BERBASIS WEB-MOBILE (STUDI KASUS : PT INTERNATIONAL BUSINESS FUTURES)

Oleh
Vera Nadita
17313087

Dalam sebuah proses marketing sistem laporan merupakan sebuah dasar dari perusahaan atau instansi yang baik. Demikian pula untuk perusahaan yang bergerak pada bidang bursa pasar modal. Pencatatan data nasabah sangat diperlukan bagi kepentingan audit. Semua itu dapat dikerjakan pada sebuah catatan fisik berupa buku. Seiring dengan berkembangnya teknologi, maka catatan fisik tersebut dinilai sudah tidak lagi efisien. Pada penelitian ini, penulis menggunakan metode *Prototype*. Metode Pengumpulan Data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi dengan melakukan Analisa sistem dan merancang sistem dengan Model Berbasis *Object*, Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman HTML, CSS, MySQL. Untuk pengujian sistem penulis menggunakan metode pengujian standar ISO 25010. Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode pengujian ISO 25010 pengujian semua aspek termasuk Sangat Baik dengan nilai presentase Sangat Baik yaitu 94,85% untuk pengujian *functional suitability* dan 89% usability sehingga sistem Laporan Marketing PT International Business Futures secara keseluruhan dapat dikatakan Sangat Baik.

Kata Kunci : ISO 25010, Laporan Marketing, PHP, Sistem, *Website*