

## RINGKASAN

Kehadiran internet walaupun masih merupakan industri baru dalam fase pertumbuhan, yang masih terus berubah serta penuh ketidakpastian, telah memperkokoh keyakinan akan pentingnya peranan teknologi dalam mencapai tujuan finansial perusahaan melalui modifikasi dan efisiensi proses bisnis yaitu dengan memanfaatkan E-Commerce. E-Commerce atau Perdagangan Electronis pada dasarnya merupakan aktivitas membeli atau menjual secara elektronik yang di lakukan pada jaringan internet. Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun Website penjualan online pada CV.POWER CELL, sehingga dapat memudahkan konsumen dalam mengakses informasi dan melakukan penjualan online tanpa harus datang ke toko. Pada penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data yaitu wawancara dengan pemilik serta konsumen CV.POWERCELL, dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang di gunakan dalam penelitian ini adalah Extreme Programing (XP). Pemilihan Extreme Programing di karenakan metode ini menekankan pada kesederhanaan dalam pengkodean. Hasil penelitian ini berupa website penjualan online pada CV.POWERCELL yang dapat di gunakan sebagai media pemasaran secara online untuk CV.POWERCELL dan sebagai media informasi serta media pembelian secara online bagi konsumen.

Kata kunci: Internet, E-Commerce, Extreme Programing (XP)

## **ABSTRACT**

*Internet presence, although still a new industry in a growth phase, which is constantly changing and full of uncertainty, has strengthened belief in the importance of the role of technology in achieving corporate financial goals through modification and efficiency of business processes is by using the E-Commerce. E-Commerce or Trade elektronis is basically buying or selling activity which is done electronically on the Internet network. The purpose of this study was to design and build a website online sales on CV.POWER CELL, so as to enable customers to access information and conduct online sales without having to come to the store. In this study, using data collection methods are interviews with the owners as well as consumers CV.POWERCELL, and literature. System development method used in this study is the Extreme Programming (XP). Selection Extreme Programming in because this method emphasizes on simplicity in coding. Results of this research is an online sales website at CV.POWERCELL that can be used as an online marketing media for CV.POWERCELL and as a medium of information and media online purchases for consumers.*

**Keywords : Internet, E-Commerce, Extreme Programming (XP)**

