

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE DENGAN MENERAPKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) SEBAGAI MEDIA PROMOSI PENYEWAAN SEPEDA LISTRIK DESCA MUARA TEBO DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATA BASE MYSQL**

NAMA : **HENDRI HIDAYAT**

NO. BP : **18101152610266**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG : **STRATA 1 (S1)**

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : **1. DR. JHON VERI, S.KOM, MM, M.KOM**
2. MUHAMMAD IKHLAS, S.KOM, M.KOM

Pada saat ini perkembangan teknologi sangat pesat ,dapat kita lihat dengan semakin banyaknya perangkat baru yang terus bermunculan, baik dari segi perangkat lunak (*software*) ataupun perangkat keras (*hardware*) sehingga dalam bidang bisnis sangat menguntungkan dalam hal pemasaran. Descha elektronik merupakan toko elektronik penyewaan sepeda listrik yang terletak di Kota tebo yang menyewakan berbagai macam sepeda. Namun selama ini toko desca elektronik masih melakukan penyewaan secara offline, sehingga dalam pemasaran produk nya terbatas dan tidak maksimal. Dalam system penyewaan ini penulis menggunakan suatu sistem komputer untuk mempermudah kinerja khususnya dalam hal pemasaran. Untuk menunjang system penyewaan tersebut maka penulis melakukan implementasi metode rapid application development Pada Website toko descha elektronik Metode pembuatan aplikasi ini menggunakan metode perancangan sistem Rapid Application Development (RAD), yang dimulai dengan tahapan perencanaan kebutuhan, desain sistem, dan implementasi, Dengan menggunakan tahapan metode RAD dalam pembangunan webiste dapat menghasilkan sebuah website yang memberikan informasi yang objektif, sehingga dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi penyewaan sepeda pada toko descha elektornik.

Kata Kunci : **Sistem, website, Rapid Application Development, PHP**