

## ABSTRACT

**TITLE** : PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE E-COMMERCE DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) UNTUK PEMASARAN PRODUK PUPUK PADA PT. FARREL ATHARHESA PRATAMA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**NAME** : UTARI SAVITRI

**NO. BP** : 16101152610392

**FACULTY** : ILMU KOMPUTER

**MAJORS** : SISTEM INFORMASI

**ADVISORS** : 1. Mardison, S.Kom., M.Kom.  
2. Novi Trisna, S.Kom., M.Kom

PT. Farrel Atharhesa Pratama is one of the company's fertilizer subsidy which is located in the city of padang. The sales are still done manually is not effective. With the development of e-commerce by applying the method of Rapid Application Development (RAD) is a development cycle that is designed to give development a much faster and the results are more high-quality than that achieved with the life cycle of traditional. It is designed to take maximum advantage of the software development which is evolved recently.

**Keywords:** *Information Systems, E-Commerce, RAD, PHP, MySQL*

## ABSTRAK

**JUDUL** : PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE E-COMMERCE DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) UNTUK PEMASARAN PRODUK PUPUK PADA PT. FARREL ATHARHESA PRATAMA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**NAMA** : UTARI SAVITRI

**NO. BP** : 16101152610392

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI

**DOSEN PEMBIMBING** : 1. Mardison, S.Kom., M.Kom.  
2. Novi Trisna, S.Kom., M.Kom.

PT. Farrel Atharhesa Pratama merupakan salah satu perusahaan subsidi pupuk yang berada di kota padang. Penjualan yang masih dilakukan secara manual sangatlah tidak efektif. Dengan adanya pembangunan e-commerce dengan menerapkan metode Rapid Application Development (RAD) ini merupakan pengembangan siklus yang di rancang untuk memberikan pengembangan yang jauh lebih cepat dan hasil yang lebih berkualitas tinggi daripada yang dicapai dengan siklus hidup tardisional. Hal ini dirancang untuk mengambil keuntungan maksimum dari pengembangan perangkat lunak yang lebih berevolusi baru-baru ini.

**Keywords:** *Sistem Informasi, Perancangan, E-Commerce, RAD, PHP , MySQL*