

## ABSTRAK

**JUDUL** : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI  
*SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* UNTUK  
STOK DAN PEMASARAN HERBISIDA  
PADA UD. ANUGRAH JAYA TANI  
DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMROGRAMAN PHP DAN *DATABASE*  
MYSQL

**NAMA** : FITRI AMELIA SARI LUBIS

**NOMOR BP** : 19101152610199

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**JURUSAN** : SISTEM INFORMASI

**JENJANG PENDIDIKAN** : STRATA-1 (S1)

**PEMBIMBING** : 1. SURMAYANTI, S.Kom., M.Kom  
2. MUTIANA PRATIWI, S.Kom., M.Kom

Kemajuan pada teknologi informasi dan komunikasi berkembang pesat di segala penjuru sehingga banyak informasi yang dihasilkan dari teknologi dan diaplikasikan dalam berbagai bidang. Di bidang teknologi informasi juga sangat dibutuhkan *Supply Chain Management*, yang di gunakan untuk melihat stok barang dan pemasaran barang di UD. Anugrah Jaya Tani. UD. Anugrah Jaya Tani merupakan sebuah kios yang menjual berbagai Herbisida. *Supply chain management* (SCM) menjadi salah satu bagian yang ikut dapat dikembangkan dengan adanya sumber daya internet. Internet dapat berperan dalam memperlancar kegiatan SCM. Hal ini di karenakan kegiatan SCM memerlukan komunikasi antar pihak yang terlibat dalam hal tersebut. Tujuan menggunakan *supply chain management*, dimana yang paling dasar adalah bisa menyelaraskan permintaan pelanggan dengan pasokan yang ada. Hasil penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah stok barang yang akan di pasarkan, membuat sebuah sistem yang bisa di akses oleh siapa saja, dan membuat layout konsultasi yang menarik.

**Kata kunci:** *Supply Chain Management*, Perancangan dan implementasi, stok dan pemasaran, *Herbisida*.