ABSTRAK

PT. PRAKARSA SENTRA UTAMA merupakan salah satu perusahaan yang bergerak sebagai distributor pupuk, pada awalnya proses pemesanan pupuk dilakukan,secara manual begitu juga dengan laporan pendistribusian pupuk tersebut, proses pengumpulan data dan penyaluran pupuk dan pemesanan bagi anggota yang masih secara manual membuat terbuang nya waktu yang digunakan.

Untuk mendukung perancangan pengelolaan system distribusi berbasis web penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *prototype* dan pemodelan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), untuk merancang sistem digunakan alat bantu pemodelan *Use case diagram, Activity diagram, Sequence diagram, Class diagram, Collaboration diagram, Deployment diagram.* dan bahasa pemograman yang digunakan unutk membangun sistem ini adalah PHP 5, Adobe dreamweaver CS4 dan database menggunakan Mysql Server.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu dalam proses pengolahan data pada perusahaan. Sistem ini membantu pelanggan yang ingin melakukan pemesanan pupuk kepada PT.PRAKARSA SENTRA UTAMA.

Kata kunci : Sistem, Informasi, pemesanan, Web, *Prototype,* Objek.