

## ABSTRAK

Tugas Akhir ini menitik-beratkan pada pengembangan sistem informasi manajemen suplai dan distribusi bahan bakar pada PT. PERTAMINA (PERSERO) sebagai alat pemantau pergerakan stok dan pengambilan keputusan untuk mensuplai stok ke depot-depot milik PT. PERTAMINA (PERSERO) dengan menggunakan pemodelan UML yang terdiri dari delapan diagram (*Use Case Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Activity Diagram, Component Diagram, Package Diagram* dan *Deployment Diagram*).

Hasil penulisan diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja dari fungsi suplai dan distribusi pada PT. PERTAMINA (PERSERO)

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Manajemen, Suplai dan distribusi, PT. PERTAMINA (PERSERO), UML*