

ABSTRAK

PT Total Bangun Persada merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang bangunan dan konstruksi yang perusahaan tersebut memiliki sistem yang masih keadaan manual dalam manajemen *inventory* khususnya untuk peralatan IT (*Information Techonology*). Adapun metodologi penelitian menggunakan metode pengumpulan data , menganalisa, serta wawancara untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi perusahaan tersebut. Oleh karena itu, untuk membangun sistem informasi manajemen *inventory* metodologi pembangunan sistem dengan menggunakan pendekatan *object oriented software engineering* yaitu *object oriented analysis*, *object oriented design*, *object oriented testing*. Rumusan masalah di dalam penelitian ini yaitu bagaimana membangun sistem informasi manajemen *inventory* khususnya peralatan IT (*Information Techonology*) serta bagaimana membangun sistem informasi manajemen *inventory* yang berkualitas guna membantu kinerja perusahaan Dengan diterapkannya sistem informasi manajemen *inventory* pada PT Total Bangun Persada ini didapatkan sebuah kesimpulan dari analisa permasalahan yang dihadapi yaitu merancang sistem usulan beserta aplikasi yang nantinya sistem ini berguna untuk membantu kinerja di perusahaan tersebut dalam halnya manajemen *inventory* khususnya untuk peralatan IT (*Information Techonology*).

Kata Kunci : *Sistem Informasi Manajemen Inventory, Peralatan Information Techonology , Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Inventory, object oriented software engineering*