

## ABSTRAK

---

Data merupakan fakta mentah sekaligus aset penting yang dimiliki oleh perusahaan, oleh karena itu perlu adanya tata kelola data agar data tersebut memiliki kualitas terbaik sehingga mampu digunakan untuk mengambil keputusan. *Master Data Management* dapat menjadi solusi yang dipilih oleh perusahaan dalam melakukan proses tata kelola data, hal ini dikarenakan *Master Data Management* ialah sebuah prosedur untuk mengimplementasikan integrasi data atau ETL dan *cleansing data*. Adanya *Master Data Management* diharapkan mampu membantu Perusahaan dalam melakukan proses management data dan mampu meningkatkan kualitas data perusahaan. Dalam penelitian ini berfokus terhadap proses *testing* yang dilakukan pada saat menerapkan *Master Data Management* dengan menggunakan *informatica tools*. Hasil yang diharapkan saat penerapan *Master Data Management* adalah data pelanggan yang telah dimiliki perusahaan tidak terjadi duplikasi dan menghasilkan *golden data*.

Kata Kunci: *Data Quality, Data Management, Informatica Tools*