

# **APLIKASI E-COMMERCE THOCTIL ART MENGGUNAKAN ORACLE BERBASIS WEB**

Ari Suhascaryo (123070054)

## **Abstrak**

Dunia maya menyebar ke mana-mana tak terkecuali transaksi perdagangan internasional. Demi kelancaran perdagangan, berbagai organisasi maupun perusahaan perdagangan internasional telah menyusun beragam aturan, termasuk sarana dan prasarana transaksi perdagangan elektronik (electronic commerce atau e-commerce). Adanya kendala seperti batas-batas geografis menjadi penghalang suatu perusahaan atau individu yang ingin go-internasional. Disamping itu para penjual dan pembeli dalam transaksinya melalui internet tidak harus bertemu penjual satu sama lain. Maka berkaitan dengan itu dibangunlah situs e-commerce pada Thoctil art. Thoctil art merupakan bidang usaha perdagangan gerabah/keramik dan pembuatan gerabah dari awal hingga akhir. Gerabah yang disediakan oleh thoctil art adalah gerabah yang dapat digunakan dalam hiasan rumah. Produk gerabah juga dikirim ke salah satu daerah wisata di yogyakarta antara lain industri Kasongan, Bantul. Hasil industri gerabah selain dipamerkan serta dijual partai besar maupun partai kecil atau eceran.

Sistem ini menggunakan metode waterfall(siklus air terjun). Gambaran umum dari sistem ini dibagi menjadi dua yaitu bagi pelanggan melakukan transaksi pembelian secara online dan bagi admin, data yang telah dibuat pada sistem dapat dilakukan input data, pengeditan atau perubahan jika terjadi kekeliruan saat pemasukan data .

Implementasi proyek ini akan memanfaatkan teknologi web untuk membangun aplikasi e-commerce thoctil art menggunakan oracle berbasis web. Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplemtasikan sistem ini menggunakan penyimpanan database menggunakan Oracle dan bahasa pemrograman PHP