

## **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN APLIKASI CHI – CHI THAI TEA BERBASIS WEB PADA MODUL PELANGGAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

Oleh

**MUH RESKY S**

**NIM : 1202164351**

Pada era kemajuan teknologi seperti sekarang ini, manusia dapat melakukan pertukaran informasi dengan cepat. Hal ini dimungkinkan karena semakin berkembangnya teknologi yang bertujuan untuk memudahkan pekerjaan manusia. Internet merupakan salah satu dari hasil berkembangnya teknologi informasi. Maka dari uraian tersebut peneliti merancang sebuah aplikasi website penjualan minuman untuk toko minuman Chi-Chi Thai Tea. Model pengembangan perangkat lunak yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi website adalah Waterfall. Peneliti memilih Waterfall karena menyesuaikan dengan jumlah pengembang yang sedikit. Metode pengujian menggunakan blackbox testing yang akan menguji kesesuaian input yang diberikan kepada sistem dan output yang diharapkan dari beberapa test case. Perancangan aplikasi website ini membantu pengguna untuk menyelesaikan pekerjaannya dengan mudah dan sangat membantu pengguna untuk melakukan pekerjaannya dengan efektif.

Kata Kunci : aplikasi website, penjualan, pemesanan, minuman, waterfall