

**Nama** : Kamil Rustandi  
**NIM** : 2012201005  
**Judul** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
APLIKASI LAUNDRY BERBASIS WEB PADA TRI  
AJENG LAUNDRY DI PULAU TIDUNG

### **ABSTRAK**

*Tri Ajeng Laundry merupakan salah satu usaha jasa laundry di Pulau Tidung. Bisnis laundry saat ini menggunakan buku laundry yang dilengkapi dengan pulpen pada setiap lembar kertasnya, oleh karena itu kami ingin membuat sistem informasi manajemen laundry yang dapat mengatasi masalah pulpen yang mengganggu tersebut sehingga operasional dapat terlaksana dan data dapat disimpan dengan lebih aman dan efisien. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall yang terdiri dari langkah-langkah analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, serta teknik pengumpulan data seperti observasi, wawancara, dan studi pustaka. Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan pemilik Tri Ajeng Laundry, saat ini pengelolaan data pelayanan laundry masih bersifat manual, yaitu pelanggan datang untuk pelayanan cuci, kemudian data pelanggan dicatat pada buku. Apabila pelayanan laundry sudah selesai dilakukan, maka pelanggan harus mencari nama untuk mengambil pakaian yang sudah selesai dicuci. Pengelolaan data masih menggunakan buku yang ditulis tangan. Hasil penelitian dan pembahasan menunjukkan bahwa: Perancangan Aplikasi pada Tri Ajeng Laundry dirancang dengan metode waterfall, Pencatatan transaksi dan data pelanggan sudah terkomputerisasi sehingga proses pencatatan menjadi lebih efisien. Aplikasi Laundry Tri Ajeng Ajeng terdiri dari modul pelanggan, transaksi, laporan, dan admin. Aplikasi Laundry Tri Ajeng telah diuji dan terbukti dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan laundry dan memiliki beberapa keunggulan, seperti kemudahan penggunaan dan kemudahan penggunaan*

**Kata kunci** : Perancangan, sistem informasi, waterfall, Laundry

**Daftar Pustaka** : 27 buah (2003-2022)