

PELAPORAN PETUGAS SEKSI KEAMANAN DAN KETERTIBAN DINAS PERDAGANGAN KOTA YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE

Oleh:

**Muhammad Fajar Asyidiq
19030013**

ABSTRAK

Seksi Keamanan dan Kebersihan merupakan bagian dari Bidang Pasar Rakyat di dalam Dinas Perdagangan Kota Yogyakarta yang bertempat di Pasar Beringharjo. Pelaporan harus dicatat dalam buku laporan masing-masing. Buku catatan laporan berisi data dalam jumlah besar dan mengirim data tersebut di *group WhatsApp*. Oleh karena itu dibuatlah aplikasi berbasis *web* untuk memudahkan petugas dalam pengiriman laporan. Aplikasi ini memanfaatkan Metode *Waterfall* untuk pengembangan aplikasi dan menggunakan *Black Box* pada hasil pengujian. Pada hasil pengujian tersebut berjalan sesuai rancangan aplikasi serta hasil penilaian uji pengguna sebesar 74% Kepala Keamanan dan Ketertiban dan 77% pengguna umum dengan hasil tersebut bahwa aplikasi pelaporan untuk petugas Seksi Keamanan dan Ketertiban pada Dinas Perdagangan petugas menyatakan kategori setuju dengan pernyataan yang diberikan. Selain itu, aplikasi tersebut memudahkan petugas di Dinas Perdagangan Kota Yogyakarta dalam hal pelaporan dan secara umum aplikasi mudah dimengerti semua fitur di dalam fungsi aplikasinya.

Kata Kunci: Pelaporan, Metode *Waterfall*, Dinas Perdagangan Kota Yogyakarta