ABSTRAK

Kantor Pos Indonesia merupakan bagian dari struktur dari PT Pos Indonesia, bertugas sebagai menjamin keamanan surat-surat penduduk dan barang yang nantinya akan dikirimkan sesuai dengan alamat tujuan pengirim. Berdasarkan dari penilitian yang dilakukan, diperoleh informasi bahwa proses pengolahan data neraca penerimaan dalam menginput masih manual. Kelemahannya adalah jika melakukan pengiputan data dari 28 kantor cabang yang telah dikirimkan melalui email tersebut harus membuka satu-satu maka diperlukan waktu yang cukup lama. Tujuan dari penilitian yang dilakukan pada kantor Pos Indonesia kota metro adalah membuat aplikasi pengolahan data neraca penerimaan pada kantor Pos Indonesia kota metro berbasis web. Metode penelitian yang digunakan penulis terdiri dari dua bagian, yaitu metode berdasarkan jenis penelitian *(Apllied Research)* dan teknik pengumpulan data pengamatan *(observasi),* wawancara *(interview),* dokumentasi *(documentation)* dan studi kepustakaan *(library research)*. Aplikasi yang dibuat menggunakan pendekataan pemrograman terstruktur yang berbasis web, dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Testing Composer.* Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Visual Studio Code (Laravel),* dengan database *MySQL* dan report dengan menggunakan *DOMPdf*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain flowchart, dfd, erd. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibutuhkan aplikasi yang dapat membantu proses pengolahan data neraca. Pembuatan aplikasi termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul "*Aplikasi Pengolahan Data Neraca Penerimaan pada Kantor Pos Kota Metro Berbasis Web".* Data input yang akan diproses adalah data KPC (Kantor Pos Cabang), C2, SOPP Pembayaran, FD Pembayaran, Peny Utang Kecil, Piutang Kas Kecil, FA, Kwitansi Bank, Jumlah Transaksi Pengeluaran, C2 Rek Bank, C2 Ditahan, Jumlah Pengeluaran. Untuk proses yang ada di dalam aplikasi yaitu proses KPC (Kantor Pos Cabang), C2, SOPP Pembayaran, FD Pembayaran, Peny Utang Kecil, Piutang Kas Kecil, FA, Kwitansi Bank, Jumlah Transaksi Pengeluaran, C2 Rek Bank, C2 Ditahan, Jumlah Pengeluaran. Rancangan keluaran aplikasi tersebut yaitu laporan data neraca per tanggal transaksi dari kantor cabang masing-masing.

Kata Kunci: Kantor Pos Indonesia; Pendekatan Terstruktur; Testing Composer.