

## **Intisari**

### **PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI HUTANG JANGKA PENDEK PADA LABORATORIUM KLINIK DUTA MEDIKA BANDARLAMPUNG**

Oleh

**NOPIA GIYARTI**

**15231014**

Tujuan dari dibangunnya sistem informasi akuntansi hutang jangka pendek pada laboratorium klinik duta medika bandarlampung adalah untuk memudahkan perusahaan dalam pencatatan dan pelaporan hutang jangka pendek. Metode penelitian yang digunakan adalah metode observasi, metode wawancara, dan metode kepustakaan. Laboratorium klinik duta medika bandarlampung merupakan perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan masyarakat dengan memberikan fasilitas praktek dokter gigi, pemeriksaan kesehatan.

Data yang diinputkan adalah data *supplier*, data barang, data pembelian dan data pembayaran. Laporan yang dihasilkan adalah laporan data *supplier*, laporan hutang, laporan pembelian, dan laporan pengeluaran kas. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi hutang jangka pendek adalah metode siklus waterfall. Metode siklus *Waterfall* melakukan pendekatan secara sistematis dan urut yang dimulai dari tahap analisis kebutuhan (*requirement analysis*), desain sistem (*system design*), pengkodean (*coding*), pengujian (*testing*), serta penerapan dan perawatan (*implementation and maintenance*).

Dibuatnya sistem untuk mengolah dan membuat laporan hutang jangka pendek pada Laboratorium Klinik Duta Medika. Aplikasi tersebut dapat membantu dan mempermudah pekerjaan bagian pembelian dan bagian hutang dalam pengolahan laporan data *supplier*, laporan hutang, laporan pembelian, dan laporan pengeluaran kas serta dapat meminimalisir kekeliruan dalam pengolahan laporan tersebut.

**Kata Kunci:** sistem, informasi, *waterfall*, UML.