

**SISTEM APLIKASI PENGARSIPAN DAN PENOMORAN  
SURAT OTOMATIS BERBASIS WEB PADA  
BADAN PUSAT STATISTIK KOTA  
BANDAR LAMPUNG**

**Oleh  
Natasya Prameswari**

**RINGKASAN**

Badan Pusat Statistik (BPS) adalah Lembaga Non Pemerintahan yang bertanggung jawab dalam melaksanakan kebutuhan data bagi pemerintah dan masyarakat. Dalam menjalankan tanggung jawabnya BPS menerima begitu banyak data mengenai surat menyurat. Penyimpanan atau pengarsipan surat tersebut dilakukan dengan metode input pada *excel* dan dinilai kurang efektif. Berdasarkan wawancara yang dilakukan ditemukan masalah dalam pengarsipan data-data surat, dan dibutuhkan pengembangan dengan membuat Sistem Aplikasi Pengarsipan dan Penomoran Surat Otomatis yang berfungsi untuk mempermudah pegawai dalam mengarsipkan surat. Aplikasi ini mengatur khusus dengan fitur pegawai bisa memasukan data surat masuk atau keluar dengan tujuan dan penerima yang dituju serta fitur arsip yang membutuhkan persetujuan dari admin untuk menghindari adanya kesalahan dalam pengarsipan. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemograman *PHP* menggunakan *Framework Codeigniter* dengan metode pengembangan sistem menggunakan *RAD* (*Rapid Application Development*), dan metode yang digunakan dalam pengujian menggunakan adalah *Black Box*.

