

SISTEM INFORMASI SURAT PERINGATAN TERTULIS POLINELA BERBASIS SMS GATEWAY

**Oleh
Safira Ramadani**

RINGKASAN

Politeknik Negeri Lampung merupakan perguruan tinggi vokasi yang berada di Bandar Lampung. Salah satu sistem yang ada di POLINELA adalah absensi yang berpengaruh pada pemberian Surat Peringatan Tertulis. (Polinela, 2019). Politeknik Negeri Lampung merupakan penyelenggara pendidikan yang mempunyai standar kompetensi dalam penyelenggaraannya. Salah satunya yaitu pada pemberhentian (*drop out*) mahasiswa yang disebabkan karna pelanggaran aturan oleh mahasiswa, sebelum mendapatkan surat *drop out*, mahasiswa akan mendapatkan surat peringatan tertulis (SPT) terlebih dahulu. Tim kedisiplinan pada saat ini masih menerapkan sistem manual menggunakan kertas dalam memberikan SPT. Petugas akan mengajukan surat tembusan daftar mahasiswa yang memenuhi kriteria mendapatkan SPT kepada Pembantu Direktur 3 untuk disetujui sebelum surat di kirimkan ke jurusan, program studi, orang tua, dan mahasiswa. Sehingga membutuhkan biaya dan waktu yang relatif lebih lama. Sistem Informasi Surat Peringatan Tertulis POLINELA Berbasis *SMS Gateway* hadir sebagai solusi yang dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* dan bahasa pemrograman *PHP Hypertext Processor*.