

# KONTROL KEDISIPLINAN KINERJA PENGAJARAN PARA DOSEN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *SMS GATEWAY* BERBASIS *OPEN SOURCE*

Rizky Parlita

Staff Pengajar Jurusan Teknik Informatika, FTI, UPN "Veteran" Jawa Timur

## RINGKASAN

Didalam bidang usaha apapun, penilaian kinerja mutlak diperlukan. Begitu juga pada bidang pendidikan khususnya pendidikan tinggi, penilaian kinerja para Dosen merupakan tolak ukur keberhasilan dalam melaksanakan bidang pengajaran yang merupakan salah satu kewajiban Tri Dharma:

Pertanyaan klasik yang menjadi isu utama dalam penelitian ini adalah: "Bagaimana cara agar para Pimpinan Satker dalam hal ini Ketua Jurusan dapat memantau kedisiplinan pengajaran para Dosen per bulan (mengenai siapa saja Dosen yang rajin, disiplin, yang sering membolos mengajar tanpa alasan yang jelas dan logis dan yang melakukan korupsi waktu mengajar) dalam waktu singkat (semisal menjelang akhir bulan) secara *Realtime* menggunakan Teknologi *SMS Gateway* berbasis *Open Source*, sehingga sesegera mungkin mereka dapat memberikan teguran bahkan surat peringatan terhadap Dosen yang melalaikan kewajibannya, maupun mereformasi para Dosen luar biasa yang melakukan tindakan indisipliner, disamping memberikan penghargaan kepada para Dosen yang *Track Record* mengajarnya bagus guna memotivasi para Dosen agar semakin bersemangat meningkatkan dedikasinya dalam mencerdaskan mahasiswa".

Adapun analisa tentang system yakni Petugas TU mendata absensi kedatangan Dosen. Kemudian Petugas TU memasukkan pada system dan system secara otomatis mengecek apakah Dosen tersebut mendapatkan Warning atau SP (Surat Peringatan).

Asumsi untuk Warning pada Dosen adalah bila Dosen tersebut terlambat / mengajar tidak sesuai dengan jam yang sudah diatur di tabel database jadwal mata kuliah. Jika Dosen melakukan pelanggaran, maka data NIP / NPT Dosen tersebut akan dikirimkan / dimasukkan ke tabel database Warning. Selanjutnya jika data NIP / NPT seorang pegawai sudah masuk sebanyak tiga kali pada tabel database Warning maka system *SMS Gateway* akan mengirim pesan langsung ke Pimpinan Jurusan perihal pelanggaran tersebut.

Keyword: Teknologi *SMS Gateway*, memantau kedisiplinan pengajaran para Dosen per bulan, *Open Source*.