

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis sekaligus Merancang Sistem Informasi Absensi Guru Non PNS di SMK Negeri 9 Kota Tangerang dengan rancangan berbasis web untuk meningkatkan kinerja para guru agar lebih termotivasi dalam bekerja, terukur dalam mendata absen, memperjelas jadwal kerja guru dan penetapan tukin (tunjangan kinerja) lebih terhitung dengan baik. Metode yang digunakan dalam analisis sistem adalah metode analisis *Waterfall*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi dan wawancara. dan pemodelan sistem aplikasi yang digunakan adalah pemodelan *UML (Unified Modeling Language)*. Dari analisis ini diperoleh kesimpulan bahwa di SMK Negeri 9 Kota Tangerang baru guru pns saja yang sistem absensinya sudah dilakukan secara komputerisasi yang dimana para guru pns ini untuk absensinya sudah menggunakan web yang langsung disediakan oleh pemerintah. Sedangkan untuk guru non pns sistem absensinya masih manual dan semi komputerisasi. Dalam pelaksanaannya tentunya sudah cukup baik, namun masih terdapat beberapa kekurangan diantaranya yaitu data absensi yang rawan hilang, bersifat ganda, bahkan dapat dimanipulasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Waterfall, Absensi Guru, Non PNS

### *Abstract*

*This study aims to analyze as well as design a non-civil servant teacher attendance information system at SMK Negeri 9 Tangerang City with a web-based design to improve the performance of teachers to be more motivated at work, measurable in recording absenteeism, clarifying teacher work schedules and determining Tukin (performance allowances). more well calculated. The method used in system analysis is the Waterfall.. The data collection method used is the method of observation and interviews. and the application system modeling used is UML (Unified Modeling Language) modeling. From this analysis, it can be concluded that at SMK Negeri 9 Tangerang City, only civil servant teachers whose attendance system has been computerized wherein these civil servant teachers for attendance have used the web which is directly provided by the government. As for non-civil servant teachers, the attendance system is still manual and semi-computerized. In its implementation, of course, it is quite good, but there are still some shortcomings, including attendance data that is prone to loss, is duplicate, and can even be manipulated.*

*Keywords:* *Information System, Waterfall, Teacher Attendance, Non Civil Servant*