

BRILIAN SULUSUL LAEL, 19.240.0105

## SISTEM INFORMASI PRESENSI SISWA DI SMK NEGERI 1 WARUNGASEM BERBASIS WEB.

Dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom dan Eny Jumiati, M.Kom.  
119 + xiii halaman / 138 gambar / 30 tabel / 28 pustaka (2015-2021)

### ABSTRAK

*SMK Negeri 1 Warungasem adalah sekolah menengah kejuruan negeri yang terletak di Jl. Sawahjoho Kalibeluk, Warungasem Batang. SMK Negeri 1 Warungasem merupakan salah satu sekolah yang hingga saat ini masih menggunakan media presensi siswa secara tulis tangan. Presensi merupakan hal yang penting dalam kegiatan pembelajaran sebagai pencatat kehadiran siswa, Presensi tersebut digunakan sebagai acuan kehadiran siswa dan keterangan siswa untuk laporan wali kelas kepada orang tua siswa pada saat akhir semester. Sistem presensi sedang berjalan pada SMK Negeri 1 Warungasem masih mempunyai kelemahan. Contohnya absensi yang melibatkan banyak pihak dikhawatirkan terjadi kerancuan data ataupun data kurang valid dan memerlukan waktu yang cukup lama untuk pengumpulan dokumen. Diperlukan sebuah Sistem Informasi Presensi Siswa Berbasis Web di SMK Negeri 1 Warungasem yang akan dibangun dengan metode pengembangan sistem waterfall. Metode pengujian sistem yang digunakan white box, black box, dan User Acceptance Test (UAT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi presensi siswa ini dapat mengurangi kesalahan dalam pencatatan, Diharapkan dengan adanya sistem ini, pengelolaan presensi siswa di SMK Negeri 1 Warungasem akan menjadi lebih efisien dan efektif. Saran untuk SMK Negeri 1 Warungasem yaitu sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan beberapa fitur pilihan file lain seperti excel atau word pada bagian cetak rekap presensi*

**Kata Kunci :** Presensi Siswa, Sistem informasi, Web.

BRILIAN SULUSUL LAEL, 19.240.0105

## SISTEM INFORMASI PRESENSI SISWA DI SMK NEGERI 1 WARUNGASEM BERBASIS WEB.

Dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom dan Eny Jumiati, M.Kom.  
119 + xiii halaman / 138 gambar / 30 tabel / 28 pustaka (2015-2021)

### ABSTRACT

*SMK Negeri 1 Warungasem is a state vocational high school located on Jl. Sawahjoho Kalibeluk, Warungasem Batang. SMK Negeri 1 Warungasem is one of the schools which until now still uses handwritten student presence media. Presence is important in learning activities as a recorder of student attendance. Presence is used as a reference for student attendance and student information for homeroom reports to parents at the end of the semester. The presence system currently running at SMK Negeri 1 Warungasem still has weaknesses. For example, absenteeism involving many parties is feared to result in data confusion or invalid data and requires a long time for document collection. A Web-Based Student Presence Information System is needed at SMK Negeri 1 Warungasem which will be built using the waterfall system development method. System testing methods used are white box, black box, and User Acceptance Test (UAT). The results of the study show that the use of this student presence application can reduce errors in recording. It is hoped that with this system, the management of student attendance at SMK Negeri 1 Warungasem will become more efficient and effective. Suggestions for Warungasem 1 Public Vocational School, namely the system can be developed by adding several other file selection features such as excel or word in the print section of attendance recap*

Keyword : Student Presence, Information System, Web