

## Sistem informasi absensi (SIABSENSI)

Agung Pratomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=122512&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Saat ini Fasilkom UI telah menggunakan mesin Absensi sebagai salah satu cara mencatat kehadiran pegawai. Sistem lain yang digunakan adalah sistem berbasis DOS dengan input data yang dilakukan secara manual. Input data tersebut berasal dari catatan kehadiran yang diletakkan di meja meja satpam. Mesin Absensi ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pencatatan yang saat ini masih dilakukan secara manual oleh bagian kepegawaian fasilkom. Output dari mesin absensi hanya bisa diakses oleh satu orang pengguna saja yaitu oleh administrator mesin absensi. Hal ini mengakibatkan penggunaan mesin ini tidak efektif. Bagian kepegawaian sebagai pihak yang terlibat dalam proses bisnis pencatatan kehadiran mengharapkan adanya sebuah sistem baru yang dapat memanfaatkan output data dari mesin absensi tersebut untuk pembuatan laporan kehadiran pegawai. Laporan ini nantinya bisa digunakan oleh bagian kepegawaian untuk menghitung besarnya uang lembur yang harus dibayarkan kepada pegawai. Untuk itulah SIABSENSI (Sistem Informasi Absensi) perlu dikembangkan. SIABSENSI adalah sistem berbasis web yang bertujuan membantu bagian kepegawaian Fasilkom UI untuk mengoptimalkan proses-proses bisnis yang ada di Fasilkom UI, terutama untuk proses yang berhubungan dengan data kehadiran pegawai. Sistem ini juga bertujuan untuk membantu pegawai yang ingin melihat data kehadirannya sendiri. Pengembangan sistem ini terdiri dari beberapa modul , antara lain modul pencatatan data absensi secara otomatis, modul otomatisasi data absensi, dan modul pelaporan uang lembur. Secara umum fitur yang harus dimiliki sistem adalah fitur manajemen data kehadiran, manajemen perhitungan uang lembur, dan manajemen pengguna. Fitur tambahan yang ada pada sistem ini adalah fitur kalender hari libur.