

DENI ISWANTO, 21.240.0083

SISTEM INFORMASI ABSENSI GURU DAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE DI SMK PGRI 2 TAMAN, dibawah bimbingan bpk. Taryadi, S.Kom., M.Cs, dan bpk Wahyu Setianto, S.Kom., M.Kom. 138 halaman / 66 gambar / 47 tabel / 30 daftar pustaka (2019-2024).

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer, karena komputer merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Perubahan dan dinamika masyarakat yang semakin cepat seiring dengan perkembangan jaman dan teknologi sehingga memerlukan kualitas informasi yang akurat, cepat dan tepat. Administrasi merupakan kegiatan penyusunan dan pencatatan data dan informasi secara sistematis dengan tujuan untuk menyediakan keterangan serta memudahkan memperolehnya dalam satu hubungan sama lain. Adapun Absensi merupakan suatu proses pengambilan data guna mengetahui jumlah ketidakhadiran dalam suatu kegiatan. Absensi digunakan dalam banyak hal seperti, absensi guru dan karyawan, absensi mahasiswa, absensi siswa, dan banyak lagi absensi yang di gunakan di lembaga ataupun perusahaan. Sistem absensi saat ini sudah sangat berkembang dengan adanya teknologi seperti komputer dan gadget. Dari system yang menggunakan kertas, finger print, program komputer, scan mata, dan manual. Absensi berarti “tidak hadir”, namun bisa dikatakan pula absensi merupakan ketidak hadiran atau kehadiran suatu objek dalam hal ini adalah orang, dimana orang tersebut terlibat dalam suatu organisasi yang mengharuskan adanya pemberitahuan tentang keadaan atau kehadiran atau ketidakhadirannya dalam ruang lingkup organisasi tersebut. Absensi sangat berpengaruh pada kinerja personal serta instansi dimana ia bekerja, yang dapat dijadikan pertimbangan terhadap tindak lanjut serta pembuatan keputusan bagi kelangsungan perkembangan instansi tersebut. Absensi kehadiran merupakan bagian peranan penting dalam setiap instansi pendidikan. Dimana absensi merupakan salah satu penunjang utama yang dapat mendukung dan memotivasi setiap kegiatan yang dilakukan di dalamnya. Seperti halnya absensi guru dan karyawan di SMK PGRI 2 Taman yang masih menggunakan cara manual (tanda tangan), cara ini sangatlah rawan bagi suatu lembaga pendidikan karena tingkat kedisiplinan yang tidak dapat di kontrol dan dapat disalah gunakan oleh orang yang tidak bertanggung jawab, kerugian lain yang mungkin muncul pada system absensi manual adalah rekapitulasi data yang masih memakan banyak waktu dan tenaga. Website atau disingkat web merupakan bagian dari teknologi internet, dimana teknologi adalah sistem yang diciptakan oleh manusia untuk maksud dan tujuan tertentu, mempermudah manusia dalam meringankan usahanya. Dalam perancangan ini penulis melakukan analisa sistem

Kata Kunci: Absensi, Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Komputer, Website, Administrasi, Kehadiran, Disiplin, Pendidikan, SMK PGRI 2 Taman

DENI ISWANTO, 21.240.0083

SISTEM INFORMASI ABSENSI GURU DAN KARYAWAN BERBASIS WEBSITE DI SMK PGRI 2 TAMAN, dibawah bimbingan bpk. Taryadi, S.Kom., M.Cs, dan bpk Wahyu Setianto, S.Kom., M.Kom. 138 halaman / 66 gambar / 47 tabel / 30 daftar pustaka (2019-2024).

ABSTRACT

The development of information technology is inseparable from the rapid advancement of computer technology, as computers serve as a medium that provides convenience for humans in completing tasks. Social changes and dynamics are accelerating along with the development of the times and technology, thus requiring accurate, fast, and precise information quality. Administration is the activity of organizing and recording data and information systematically with the aim of providing information and making it easier to obtain in relation to one another. Attendance is a process of collecting data to determine the number of absences in an activity. Attendance is used in many areas such as teacher and employee attendance, student attendance, and various other forms of attendance in institutions or companies. The attendance system has developed significantly with the advent of technologies such as computers and gadgets. From systems using paper, fingerprint scanners, computer programs, eye scanners, to manual systems. Attendance literally means “not present,” but it can also refer to the presence or absence of an individual—someone involved in an organization who is required to report their attendance or absence within the scope of that organization. Attendance significantly affects personal performance as well as the performance of the institution where one works. It can be considered in follow-up actions and decision-making for the continued development of the institution. Attendance monitoring is an important component in every educational institution. It is one of the main supporting elements that can drive and motivate every activity conducted within. For example, the attendance system for teachers and staff at SMK PGRI 2 Taman still uses a manual method (signatures). This method is highly vulnerable for an educational institution due to the lack of control over discipline, and it can be misused by irresponsible individuals. Another drawback of a manual attendance system is that data recap still requires a lot of time and effort. A website, or simply web, is part of internet technology, where technology refers to systems created by humans for specific purposes, aimed at making human efforts easier. In this design, the author conducts system

Keywords : *Attendance, Information System, Information Technology, Computer, Website, Administration, Attendance, Discipline, Education, SMK PGRI 2 Taman*