

ABSTRAKSI

Ilham Maulana. 55414181

APLIKASI MONITORING ABSENSI KARYAWAN PEMASARAN BERBASIS WEB DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS).

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Informatika
Universitas Gunadarma, 2017.

Kata Kunci : Web, Monitoring Absensi, GPS.

(xv + 66 + lampiran)

Perusahaan distributor pada umumnya mempunyai ratusan tenaga pemasaran yang terjun langsung ke customer untuk menawarkan produk dari perusahaan distributor tersebut. Seringnya tenaga pemasaran keluar masuk kantor untuk menjalankan tugasnya memasarkan produk perusahaan distributor dimana ia bekerja mengakibatkan tenaga pemasaran harus sering keluar masuk kantor dengan rentang waktu yang tidak dapat ditentukan. Permasalahan yang sering terjadi adalah pada karyawan pemasaran yang lebih dari satu kali keluar kantor dalam 1 hari lupa melakukan absensi yang dapat berimbas pada sanksi pemotongan gaji. Aplikasi monitoring absensi berbasis web ini bekerja dengan mencatat kehadiran karyawan di lokasi area kantor dengan memanfaatkan teknologi GPS sebagai status masuk kantor dan mencatat status keluar kantor saat tenaga pemasaran meninggalkan kantor. Berdasarkan uji coba yang dilakukan pada tiga fitur aplikasi yaitu Login, Absensi, dan Monitoring, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini berfungsi dengan baik.

Daftar Pustaka (2011-2014)