

## BAB V

### KESIMPULAN

1. Dari hasil pembuatan terhadap software sistem informasi absensi dosen dapat disimpulkan bahwa software dapat bekerja dengan kemampuan atau fasilitas sebagai berikut :

- Sistem dapat menampilkan data kehadiran dosen yang masuk maupun dosen yang tidak masuk pada layar dalam bentuk perubahan warna.
- Sistem mampu untuk melakukan pencarian data informasi kehadiran dosen.
- Sistem dapat menampilkan laporan data kehadiran dosen baik untuk perhari, perminggu, perbulan ataupun persemester.
- Sistem dapat melakukan setting jadwal kuliah dengan kemampuan dapat mendeteksi jadwal matakuliah yang sama.
- Sistem memiliki kemampuan backup data(Input data manual) jika terjadi mati lampu.
- Sistem mampu mengetahui jumlah dosen yang masuk dalam waktu perhari, perminggu, perbulan dan persemester.
- Sistem dapat menampilkan 3 bentuk model pengumuman berjalan, yaitu untuk teknik elektro, pengumuman harian warna kuning, untuk teknik

sipil pengumuman berjalan warna hijau dan untuk teknik mesin pengumuman berjalan warna merah.

2. Setelah melakukan pengujian terhadap software sistem informasi absensi dosen maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Berdasarkan pernyataan petugas pengajaran bahwa dengan menggunakan software sistem informasi absensi dosen, manajemen (pengolahan) data kehadiran dosen dapat dilakukan dengan lebih mudah. (P.Terlampir)
- Berdasarkan pernyataan petugas pengajaran bahwa dengan menggunakan software sistem informasi absensi dosen, data informasi kehadiran dosen dapat ditampilkan dengan lebih lengkap pada layar monitor. (P.Terlampir)
- Berdasarkan pernyataan petugas pengajaran bahwa dengan menggunakan software sistem informasi absensi dosen, proses pencarian informasi data kehadiran dosen dapat dilakukan dengan lebih cepat. (P.Terlampir)
- Berdasarkan pernyataan petugas pengajaran bahwa dengan menggunakan software sistem informasi absensi dosen, dapat mempermudah dan mempercepat petugas pengajaran dalam mendapatkan rekap laporan data kehadiran dosen. (P.Terlampir)
- Berdasarkan pernyataan petugas pengajaran bahwa dengan menggunakan software sistem informasi absensi dosen, penampilan pengumuman dapat dilakukan dengan lebih efisien. (P.Terlampir)

## Saran

Dari kesimpulan diatas maka timbulah suatu saran yang mudah-mudahan bermanfaat bagi pengembangan sistem informasi yang ada :

1. Perlu adanya penelitian untuk mengimplementasikan *sistem absensi dosen* dengan menggunakan bantuan scanner identitas untuk pengembangan sistem absensi dosen otomatis, seperti menggunakan bantuan alat barcode, smart card, rfid, finger print dll.
2. Menggunakan sistem database terpusat sebagai media penyimpanan data agar memudahkan sistem untuk dipindahkan ke PC lain tanpa menginstall ulang database jika terjadi kerusakan pada PC yang terinstall sistem tersebut.
3. Untuk keamanan data sebaiknya program harus dilengkapi dengan proteksi dimana sewaktu akan melakukan *update* dimungkinkan harus *login*