

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penulisan pada perancangan sistem informasi monitoring kegiatan belajar mengajar berbasis android pada fakultas teknik program studi teknik informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Sistem informasi yang dirancang dapat memberikan informasi mengenai Rencana Pembelajaran Semester dan dapat memonitoringnya apakah materi yang disampaikan oleh dosen sudah sesuai dengan rencana pembelajaran semester.
2. Sistem informasi yang dirancang dapat memudahkan dosen dan mahasiswa dalam melakukan proses kegiatan belajar mengajar. Memudahkan dosen dalam memberikan materi dan memudahkan mahasiswa dalam menerima materi.
3. Sistem Informasi ini melakukan presensi dengan menggunakan smartphone android.
4. Mahasiswa dan dosen melakukan presensi dengan cara Scan QR Code yaitu dengan cara dosen memberikan QR Code di aplikasinya kepada Mahasiswa dan mahasiswa melakukan Scan QR Code.
5. Dosen bisa memonitoring secara langsung presensi mahasiswa sehingga mahasiswa sudah tidak bisa lagi melakukan presensi berkala dan menitip presensi kepada mahasiswa yang hadir.
6. Mahasiswa menjadi disiplin terhadap kehadiran karena jumlah perkuliahan tiap mahasiswa harus memenuhi minimal pertemuan yaitu 70% dari total pertemuan dan batas waktu pertemuan minimal 70% untuk bisa hadir dalam perkuliahan.
7. Mahasiswa tidak bisa lagi melakukan presensi berkala karena dalam sistem informasi kegiatan belajar ini presensi otomatis direkap oleh sistem .

5.2 Saran

Penulis memberikan saran dalam pengembangan sistem informasi monitoring kegiatan belajar mengajar antara lain sebagai berikut;

1. Saat aplikasi berjalan dosen tidak hadir dan mengganti hari maka diberikan kuesioner persetujuan mahasiswa dihari tersebut dalam melakukan voting pergantian hari sehingga terjalin demokrasi di dalam kelas.
2. Sistem ini perlu dilakukan maintenance setiap bulan agar tidak terjadinya kehilangan data.
3. Di database sudah memiliki data email yang memiliki domain @mhs.ubharajaya..ac.id.

