

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian basis data absensi dosen dan mahasiswa ini dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Basis data dosen dan mahasiswa dibangun dengan menggunakan DBMS MySQL untuk *database* dosen terdiri dari atribut id, nama, nip, hari, waktu_absen, dan jam_masuk. Untuk *database* mahasiswa terdiri dari dua tabel yaitu tabel mahasiswa dan tabel total kompensasi.
2. Berdasarkan hasil pengujian untuk pengiriman data dari Arduino ke *database* dosen dan mahasiswa memiliki *delay* 10 detik.

5.2. Saran

Untuk pengembangan lebih baik lagi maka penulis menyarankan agar sistem basis data absensi mahasiswa dapat digunakan oleh seluruh mahasiswa sedangkan untuk sistem basis data absensi dosen tidak hanya digunakan untuk absensi rapat dosen namun juga untuk kehadiran dosen jurusan.