BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil perancangan dan pembuatan sistem.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan sistem adalah:

1. Dari sistem yang dibuat dinformasikan penggunaan dari setiap ruangan perkuliahan yang terdiri dari nama matakuliah, nama dosen, waktu perkuliahan serta kelas yang ditampilkan di LCD LMB162A.
2. Penggunaan waktu perkuliahan di setiap ruangan akan diingatkan oleh buzzer, dimana buzzer akan berbunyi 5 menit sebelum waktu berakhir.
3. Pada aplikasi penjadwalan di *personal computer*, belum terdapat menu search (pencarian) untuk mempercepat menu penghapusan atau perubahan jadwal.
4. Pengiriman informasi dari *personal computer* ke perangkat informasi dapat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Pada sistem yang telah dirancang ini dalam pengaplikasiannya masih terbatas. Untuk itu perlu adanya suatu penambahan fungsi agas sistem menjadi lebih baik.

Saran dari penyusun dengan selesainya alat ini adalah adanya pengembangan dari alat yang dibuat. Pengembangannya antara lain:

1. Menambah jumlah ruangan perkuliahan dengan mengubah program pada *personal computer*.
2. Menggunakan LCD yang mampu menampilkan karakater lebih banyak dan lebih besar, sehingga informasi yang ditampilkan lebih lengkap dan jelas.
3. Memanfaatkan komunikasi wireless antara PC dan perangkat informasi sehingga dapat digunakan dalam jarak yang jauh dan tidak harus menggunakan kabel.
4. Dari sistem bisa dilakukan untuk mengontrol kehadiran dari setiap dosen.