

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Dari hasil pengembangan yang dilakukan sistem telah berhasil menggunakan database sebagai penyimpanan data.
2. Hasil perubahan metode pencarian telah berhasil membuat metode pencarian berbasis teks.
3. Pembuatan Fitur *QR-Code* telah berhasil dibuat untuk mengunduh informasi pada sistem.
4. Pengembangan yang telah dilakukan menggunakan implementasi 5 lantai yakni lantai 5, 6, 7, 15, dan 17 pada gedung baru UNIKOM
5. Pengembangan Sistem dapat membuat *BackEnd* untuk pengolahan data pada pengaturan posisi penempatan lantai di sistem.

5.2 Saran

Adapun untuk saran-saran yang diharapkan penulis dalam pengembangan kedepannya yakni sebagai berikut :

1. Dapat menambahkan fungsi koreksi setiap pengguna memasukkan kata pencarian.
2. Sistem dapat menampilkan *suggestion word* pada kata yang paling sering dicari.
3. Dapat terintegrasi dengan situs web UNIKOM.

4. Sistem dapat memberikan notifikasi setiap pengumuman terbaru.
5. Pembuatan akun setiap masing-masing prodi agar memudahkan pemberian pengumuman terbaru.
6. Penempatan sistem pada pemasangan gedung dapat menggunakan StartPoint S2 dan S2
7. Input data url CR-Code dapat secara otomatis ketika input data pengumuman