**BAB VI**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis serta analisis dan pembangunan Aplikasi Parkir di Wisma SMR, maka dapat disimpulkan ke dalam beberapa poin berikut ini :

1. Membangun aplikasi parkir yang dapat mengelompokkan kendaraan yang merupakan karyawan atau tamu dengan cara mengidentifikasi data kendaraan tersebut.
2. Membangun aplikasi yang dapat menampilkan informasi tentang seberapa banyak karyawan yang menggunakan fasilitas parkir, sehingga memudahkan dalam penyajian laporan tagihan (penghasilan/keuntungan parkir).
3. Membangun aplikasi yang dapat menghitung biaya parkir secara otomatis agar dapat mengurangi kesalahan penghitungan biaya parkir.
4. Membangun aplikasi yang dapat mencetak karcis parkir yang menggunakan *QR Code* sebagai sistem identifikasi kendaraan serta memudahkan input data parkir yang dilakukan oleh petugah parkir.
5. Membangun aplikasi yang dapat menyediakan laporan yang dibutuhkan Wisma SMR pada periode tertentu seperti laporan tagihan biaya parkir, data kendaraan yang menggunakan parkir dan data karyawan.
   1. **Saran**

Aplikasi Parkir di Wisma SMR yang telah dibuat ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga perlu dikembangkan lagi agar sistem informasi ini lebih informatif. Oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan sistem kedepannya, sebagai berikut :

1. Diharapkan aplikasi dapat dikembngkan dengan menambahkan progam cetak tagihan secara otomatis setiap tanggal 1.
2. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan program yang dapat mengetahui area parkir yang masih tersedia.