

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, serta mengacu pada rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode analisis yang digunakan adalah SWOT untuk memilih strategi yang akan digunakan untuk merancang aplikasi karena memandang faktor internal maupun eksternal. Dari hasil analisis SWOT dapat ditarik kesimpulan aplikasi tidak dapat digunakan ketika koneksi internet tidak ada. Aplikasi dapat menghubungkan client dengan agensi dengan cara panggilan secara langsung. Aplikasi dilengkapi dengan fitur call center dimana si client mengalami atau butuh bantuan dapat menghubungi call center. Serta tampilan detail rumah sakit yang bekerja sama dengan perusahaan.
2. Implementasi program menggunakan Andorid Studio dan MySQL sebagai basis data. Pada MySQL sendiri menghasilkan tiga tabel diantaranya adalah tabel user, tabel kacab dan tabel rumah sakit. Tabel-tabel tersebut dipergunakan untuk menampung data. Dan sebuah aplikasi MyMember yang dibangun menggunakan IDE Android Studio.
3. Metode perancangan yang digunakan adalah UML (*Unified Modelling Language*) sebagai alat untuk pemodelan sistem aplikasi. Menghasilkan

sebuah alur program dimana aplikasi suatu hari nanti jika akan dikembangkan dapat dipelajari melalui UML tersebut.

4. Aplikasi ini dapat merekam data pengguna melalui registrasi dan dapat menampilkan detil kantor cabang serta detil rumah sakit.
5. Pengujian dilakukan setelah aplikasi tersebut selesai dibuat. Hasil pengujian aplikasi dapat digunakan dengan baik.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada sistem berikutnya. Agar sistem pengolah data ini dapat menjadi lebih baik, sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi membutuhkan seorang admin dalam pengelolaan CRUD pada sistem. Meliputi, Menghapus, Mengubah dan Menambah data.
2. Penambahan sistem pembayaran secara online yang dapat dilakukan melalui aplikasi.
3. Pembuatan fitur serupa hanya untuk hak ases admin seorang untuk melakuka CRUD agar lebih cepat.
4. Penambahan fitur *track* pada alamat kantor maupun rumah sakit yang dihubungkan dengan google maps.
5. Pada nomor telepon dapat diklik langsung menuju panggilan.