



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Dinas Kesehatan Kota Palembang serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pemetaan dan Informasi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Berbasis *Android* pada Dinas Kesehatan Kota Palembang ini terdiri dari halaman Operator, Manajemen, dan Pengunjung. Halaman operator terdiri dari data Puskesmas (Nama puskesmas, alamat, nomor telepon, kecamatan, puskesmas pembantu dan titik koordinat yang menentukan lokasi wilayah puskesmas), data *user* dan data profil dinkes. Halaman Manajemen terdiri dari semua data yang ada pada halaman operator akan tetapi Manajemen hanya bisa melihat data saja tidak bisa merubah ataupun menambahkan data. Halaman Pengunjung terdiri dari profil dinkes, data puskesmas, lokasi puskesmas yang berbentuk peta dan aplikasi ini menyediakan layanan petunjuk arah (*direction*) dengan cara memilih marker puskesmas/pustu.
2. Dengan proses pengolahan yang dilakukan secara *online* seperti pencarian data puskesmas dan pustunya dapat meminimalisasikan kesalahan pada proses penambahan data serta mempermudah proses pencarian data puskesmas.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Kesehatan Kota Palembang, adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sehingga memiliki layanan yang lebih banyak tidak sebatas untuk data puskesmas pada Kota Palembang saja.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan untuk selalu melakukan backup data pada tempat penyimpanan.