

BAB VI

SIMPULAN & SARAN

6.1 Simpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat ditarik setelah melakukan analisis, perancangan dan implementasi dari aplikasi, yaitu :

1. Berdasarkan hasil rancangan dan implementasi *database* data siswa, pengguna *website* dan kecamatan dapat disimpan secara teratur dan mudah untuk di akses.
2. Fitur visualisasi sebaran lokasi daerah tempat tinggal siswa membantu administrator atau staf tata usaha untuk melihat jumlah pendaftar dari setiap kecamatan di kota bandung.
3. *Google Maps API* memudahkan untuk pembuatan visualisasi sebaran daerah tempat tinggal siswa.
4. Fitur pendaftaran *online* yang dibuat membantu pihak orang tua siswa untuk mendaftarkan anaknya ke sekolah.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah pembuatan aplikasi *website* adalah :

1. Untuk mempermudah aplikasi *website* di akses oleh berbagai jenis perangkat, akan lebih baik dibuat aplikasi *website* untuk versi *mobile*.
2. Untuk fitur visualisasi grafik ditambahkan *decision support system* untuk pembacaan data yang tampilkan pada grafik perbandingan jumlah siswa.
3. Untuk visualisasi sebaran daerah tempat tinggal dibuat lebih rinci hingga batas RW.