

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pada hasil penelitian menghasilkan sebuah aplikasi peramalan tingkat penyebaran Covid 19 pada Se-Kecamatan Medan Marelan
2. Mengimplementasikan metode Metode *Single Exponential Smoothing* dalam peramalan tingkat penyebaran Covid-19 pada Se-Kecamatan Medan Marelan.
3. Terciptanya aplikasi sistem informasi peramalan tingkat penyebaran Covid-19 pada Se-Kecamatan Medan Marelan.
4. Memudahkan Bagian Administrasi dalam pengerjaan laporan peramalan tingkat penyebaran Covid-19 pada Se-Kecamatan Medan Marelan.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapaun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya Kecamatan Medan Marelan untuk dapat memanfaatkan sistem peramalan yang lebih baik sehingga dapat menunjang keputusan-keputusan

tentang strategi yang akan ditempuh dalam menekan penyebaran virus covid-19.

2. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data, jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan dapat melakukan perbandingan 2 metode peramalan sehingga hasil peramalan dapat lebih akurat.
4. Bila sistem yang penulis usulkan nantinya bisa dikembangkan dengan sistem komputerisasi hendaknya dapat melakukan pelatihan dan menyertakan spesifikasi dari sistem seperti yang telah penulis jelaskan didalam penulisan skripsi ini.