

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari penulisan skripsi ini, selain kesimpulan juga diberikan saran-saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan pada masa yang akan datang.

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membangun sistem pendukung keputusan pemilihan tempat penanaman teh ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mempermudah seorang admin atau pegawai PTPN IV dalam menentukan tempat penanaman teh.
2. Sistem dapat memberikan informasi yang dibutuhkan lebih cepat dan akurat.
3. Sistem ini menghasilkan laporan lokasi dan laporan hasil analisa dalam menentukan tempat penanaman teh.
4. Laporan hasil analisa lokasi yang disajikan secara otomatis pada sistem dapat meminimalisir kesalahan dan redundansi data.
5. Dengan adanya sistem yang baru maka kinerja seorang admin maupun pegawai PTPN IV lebih efisien.

V.2. Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya ditambahkan *splash-screen* pada sistem, sehingga pengguna tidak mengira bahwa aplikasi tidak berjalan karena menunggu beberapa detik.
2. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem secara lengkap.
3. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul sehingga diperlukan pengujian yang intensif pada waktu yang akan datang.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
5. Sebaiknya sistem memiliki akses *online* sehingga penyebaran informasi data bekerja dengan efektif.