

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka dari itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi survei harga produsen pedesaan agar dapat mencapai pemanfaatan yang lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan.

1. Pengawas dengan mudah dapat mencari dan mengetahui posisi pelaksana saat di lapangan.
2. Pelaksana survei saat di lapangan dapat lebih teliti dalam memasukkan data karena data harga bulan lalu dan data harga bulan pelaksanaan akan tersimpan ke dalam basis data, sehingga jika ada data harga yang baik kenaikan maupun penurunannya lebih besar maka dapat langsung dikonfirmasi ke responden.
3. Pelaksana survei dapat menggunakan aplikasi untuk mempercepat proses survei di lapangan yang semula bisa melebihi waktu sampai 2 jam setelah memakai aplikasi cukup 15 menit.
4. Mengurangi jumlah pemakaian kertas, dengan adanya aplikasi ini dapat menghemat anggaran yang ada. Untuk kertas yang digunakan belum sepenuhnya dihilangkan karena masih ada beberapa daerah yang susah mendapatkan sinyal dan masih perlu dibekali dokumen. Pencetakan dokumen akan berkurang dari 100% menjadi sekitar 30%.

5.2 Saran

Aplikasi ini perlu pengembangan lagi, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai paduan pengembangan perangkat lunak ke arah yang lebih baik guna mendukung pelaksanaan survei harga produsen pedesaan hortikultura. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi survei harga produsen hortikultura adalah sebagai berikut:

1. Menyempurnakan fitur aplikasi survei harga produsen pedesaan hortikultura agar data masukan dapat langsung dibuatkan laporan sehingga dapat langsung diolah oleh Badan Pusat Statistik.
2. Mengembangkan perangkat lunak dari segi performansi. Keterbatasan server dan hosting menjadi kekurangan. Kekurangan yang terjadi server terkadang mengalami down sehingga aplikasi tidak bisa diakses dan penggunaan *bandwidth* kuota hosting perlu ditingkatkan
3. Mengembangkan platform yang dapat didukung oleh perangkat lunak, mengingat saat ini hanya mendukung platform android. Karena hal ini berkaca terhadap masyarakat luas yang tidak hanya menggunakan *smartphone* android saja.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi pengembang aplikasi survei harga produsen pedesaan khususnya.