

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 penentuan kualitas kayu ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mempermudah pengguna untuk menentukan kualitas kayu.
2. Sistem dapat memberikan informasi yang dibutuhkan lebih cepat dan akurat.
3. Sistem ini menghasilkan laporan kualitas kayu yang dipasok oleh pemasok.
4. Laporan hasil analisa kualitas kayu yang disajikan secara otomatis pada sistem dapat meminimalisir kesalahan dan redundansi data.
5. Dengan adanya sistem yang baru maka kinerja pengguna PT. Nitori Furniture Indoensia 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.