

Bab V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Proses produksi daun pintu dimulai dengan pembelian *raw material* dengan melakukan penerimaan kayu dan dilakukan pengambilan sampel sesuai dengan prosedur yang ada dan kemudian kayu dicek dan diberikan kepada unit berikutnya. Lalu dilanjutkan proses pemerataan permukaan kayu untuk meratakan permukaan kayu dan untuk mencapai ketebalan yang ditentukan serta melihat permukaan layak dipakai produk atau tidak. Kemudian berlanjut pada proses pencetakan ukuran lebar kayu dimana kayu disini akan dipotong lebarnya sesuai dengan ukuran kebutuhan order. Selanjutnya lanjut ke proses pencetakan ukuran panjang kayu disini kayu akan dipotong sesuai ukuran panjang yang dibutuhkan. Selanjutnya proses meratakan sisi material pada proses ini ke-4 sisi material kayu akan diratakan supaya rapi. Kemudian selanjutnya masuk ke proses pembuatan bentuk profil pada proses ini akan dibentuk profil pada ujung kayu. Selanjutnya masuk ke proses pembuatan lubang pada proses ini setelah di bentuk profil pada ujung kayu dilakukan pengeboran pada ujung kayu berguna untuk mempermudah proses *assembly* nantinya. Setelah itu masuk ke dalam proses *assembly* pada proses ini part-part potongan kayu akan digabungkan menggunakan mesin *press assembly*, setelah keluar dari mesin *press assembly* potongan-potongan kayu menjadi satu bagian daun pintu yang utuh. Selanjutnya memasuki proses inspeksi untuk mengecek keseluruhan bagian daun pintu. Setelah melalui seluruh proses produksi maka daun pintu dikirim ke dan siap untuk diarsarkan. Pola alur produksi pada proses produksi daun pintu ini menggunakan pola alur bentuk U hal ini bertujuan untuk memudahkan operator dalam mengambil material yang dibutuhkan untuk dimasukkan kedalam mesin.

5.2 Saran

1. Manajemen PT. Kayu Mebel Indonesia perlu melakukan sosialisasi untuk menyamakan persepsi tentang strategi peningkatan kualitas produk daun pintu
2. PT. Kayu Mebel Indonesia perlu melakukan evaluasi secara berkala tentang efektivitas penerapan sistem pengawasan mutu daun pintu