

## ABSTRAK

**ROSLINA TOGATOROP (36416689)**

**MEMPELAJARI DESAIN JOK PADA PRODUK BUS TIPE LEGACY DI CV LAKSANA KAROSERI**

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2019

**Kata Kunci:** Desain Jok, Legacy, CV Laksana Karoseri.

**(xi + 43 + Lampiran)**

Desain produk merupakan ilmu yang mempelajari proses perencanaan dan perancangan untuk membuat atau menciptakan produk yang lebih baik. CV Laksana merupakan perusahaan yang bergerak di industri karoseri yang memproduksi berbagai macam produk bus serta interior yang terdapat dalam bus. Tujuan dari penelitian ini adalah mempelajari proses produksi pada produk bus dan mempelajari desain jok pada produk bus tipe *legacy* di CV Laksana Karoseri.

Berdasarkan dari penelitian diketahui bahwa proses perakitan bus pada CV Laksana karoseri dilakukan beberapa tahapan yaitu tahap pertama penerimaan *chassis*, tahap kedua yaitu penyambungan *chassis*, tahap ketiga yaitu membuat rangka *body* bus, tahap keempat yaitu proses gosok *body*, tahap kelima yaitu proses pendempulan, tahap keenam yaitu tahap pengecatan dan tahap ketujuh yaitu *finishing*. Proses desain jok pada bus *legacy* pada CV Laksana karoseri dilakukan beberapa tahapan yaitu tahap pertama menentukan rangka jok dengan dimensi panjang rangka kursi dudukan, tahap kedua yaitu menentukan busa yang di cetak dengan menginjeksikan material ke *moulding*, tahap ketiga yaitu proses penentuan *cover* jok yang terbuat dari kain beludru dan kulit imitasi, tahap keempat yaitu menentukan dimensi jok pada bus tipe *legacy* dengan merakit komponen sandaran punggung, sandaran tangan, rangka kursi dan spesifikasi rel dan selanjutnya tahap kelima merupakan desain jok pada bus tipe *legacy* meliputi jarak antar kursi, alas duduk dengan sandaran kursi depan.

**DAFTAR PUSTAKA (2000 - 2018)**