

## ABSTRAK

**Anis Anisah Rohmah (30416896)**

**MEMPELAJARI DESAIN EKSTERIOR (*BODY BUS*) PADA PRODUK BUS LEGACY CV. LAKSANA**

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

**Kata Kunci:** Produk Legacy, Proses Perakitan, CV Laksana Karoseri, Bus (xii + 62 + Lampiran)

CV. Laksana merupakan salah satu perusahaan karoseri yang bergerak di bidang perancangan desain bodi bus dengan inovasi yang lebih unggul. Dalam perancangan desain bodi bus, CV. Laksana menghasilkan sebuah desain bodi bus dengan standar yang tinggi menggunakan bahan dan komponen berkualitas yang dapat diandalkan sebagai inovasi dalam perancangan dan pengembangan produk.

Proses perakitan pembuatan desain bodi bus pada produk legacy di CV Laksana memiliki beberapa tahapan, yaitu *preparation*, *framing* dan *plating* pembuatan rangka bodi, gosok bodi, *puty* / dempul, *painting* / pengecatan, *quality control*, dan PDI. Desain Eksterior CV. Laksana memiliki sesuatu yang khusus dimana faktor penyesuaian menjadi salah satu nilai tambahnya. Bisa dikatakan CV. Laksana adalah “*Good Design Commercial Vendor*” karena lebih memperhatikan kualitas dan kenyamanan. Aplikasi yang digunakan untuk mendesain eksterior body bus adalah sketsa wacom, 3D *max* dan *pocket*. Desain ekterior bus Legacy pada umumnya menggunakan 3 material yaitu *fiber* 3-4 mm dan plat besi *galvanealed*, sedangkan untuk kaca menggunakan bahan *laminated steel* dan *tempered glass*.

Daftar Pustaka (1979-2015)