

ABSTRAK

Binarso Cahyo Laksono/ 31416445

“MEMPELAJARI DESAIN BODY PADA PRODUK SR2 XHD PRIME DI CV LAKSANA”

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

Kata Kunci: Desain *Body*, Desain *Body* Produk SR2 XHD Prime, CV Laksana.

(xi+ 30 + Lampiran)

Desain merupakan salah satu faktor yang membuat konsumen tertarik dengan produk yang dibuat oleh karena itu desain harus dibuat menarik, unik, dan berbeda dengan perusahaan lain. CV. Laksana merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur yang menghasilkan desain *body bus* bermacam-macam terutama produk SR2 XHD Prime.

Proses Desain yang dilakukan pada produk SR2 XHD Prime di CV Laksana memiliki tujuh langkah. Pertama yaitu identifikasi pasar, pembuatan sketsa, pembuatan gambar kerja, menentukan dimensi dari produk eksterior, *mock up*, evaluasi desain produk, dilanjutkan ke pembuatan *prototype*. Desain ekterior bus SR2 XHD Prime terdiri dari 3 bagian, yaitu bagian depan dan belakang menggunakan *fiber*. bagian *bumper* menggunakan ornamen *bumper* dari *chrome*. Bagian samping dan atap menggunakan plat besi. Bagian atap terbuat dari plat besi dengan sedikit tambahan *fiber*. Bagian pintu penumpang menggunakan *swing/sliding manual/ pneumatic plug*. Bagian kaca depan menggunakan kaca *laminated*. Kaca samping bus menggunakan kaca *tempered*

Daftar Pustaka (1965-2013)