

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan magang 1 Taruna Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif yang dilaksanakan di PT. Gunung Mas Bersinar yang berlokasi di kabupaten Madiun, kami dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. PT. Gunung Mas Bersinar membuat *body* bus yang modern, nyaman dan tentunya sesuai dengan Surat Uji Tipe (SUT), Sertifikat Registrasi Uji Kendaraan (SRUT) dan Surat Keputusan Rancang Bangun (SKRB). Berikut proses produksi di PT. Gunung Mas Bersinar :
 - a. *Preparation*
 - b. Pembuatan Rangka
 - c. Pengeplatan
 - d. Gosok *Body*
 - e. Pendempulan
 - f. Pengecatan
 - g. *Trimming*
 - h. *Finishing*
 - i. PDI (*Pre Delivery Inspection*)
2. Kendaraan yang diproduksi PT. Gunung Mas Bersinar Madiun memiliki beberapa *type* seperti : Zeppelin G2, Zeppelin G3, Zeppelin G5, Zeppelin GX Cruiser, Gunmed, Zeppelin M Cruiser, Zeppelin M5 XL, G-Mic L, kendaraan taktis, kendaraan khusus, ambulans, dan bus sekolah.
3. *Type Chassis* yang digunakan PT. Gunung Mas Bersinar yaitu : Isuzu Elf NLR, Isuzu NQR 71, Mitsubishi FE 71L, Mitsubishi FE 84 dan Hino 300 115 SDBL.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil magang yang telah dilaksanakan di PT. Gunung Mas Bersinar kami memiliki beberapa saran agar kedepannya PT. Gunung Mas Bersinar dapat berkembang lebih pesat dan menjadi pertimbangan berbagai pihak perusahaan agar dapat bekerja sama dalam dunia industri transportasi, yaitu :

1. Diselenggarakan sosialisasi tentang kesadaran kesehatan dan keselamatan kerja (K3) khususnya penggunaan alat pelindung diri pada proses produksi sehingga terciptanya lingkungan kerja yang aman, nyaman dan berkeselamatan.
2. Menyediakan perlengkapan K3, alat pemadam kebakaran di berbagai tempat, agar ketika terjadi kejadian yang tidak terduga penanganan akan lebih cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Pemerintah Indonesia. 2009. Undang – Undang No 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Jakarta
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 55 Tahun. (2012). "Kendaraan."
- Perhubungan, Menteri, and Republik Indonesia. (2018). "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 33 Tahun 2018 tentang Prosedur dan Tata Cara Pengujian Fisik Kendaraan Bermotor."
- Perhubungan, Menteri, and Republik Indonesia. (2018). "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 33 Tahun 2018 tentang Tata Cara dan Penjelasan terkait Uji Tipe Kendaraan Bermotor. Jakarta