

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil Perancangan Fasilitas Utama yang baik untuk menunjang sarana pada perusahaan tersebut menurut aspek ergonomi adalah sebagai berikut:

1. Perancangan Lemari penyimpanan tas kamera dengan dimensi

Panjang Lemari 840 mm

Lebar Lemari 350 mm

Tinggi Lemari 800 mm

Lemari dipasang secara permanen di dalam mobil

Perancangan Box peralatan tas kamera dengan dimensi

Panjang box 1140 mm

Lebar box 500 mm

Tinggi box 900 mm

Pada box tersebut dipasangkan *handle* untuk memudahkan *crew* bila sewaktu-waktu harus mengangkat box tersebut untuk dipindahkan.

*Handle* tersebut memiliki ukuran yang disesuaikan dengan data antropometri manusia dengan dimensi sebagai berikut:

Panjang *Handle* 88 mm

Lebar *Handle* 34 mm

Tinggi *Handle* 45 mm

Selain itu box ditambahkan roda yang berfungsi sebagai kaki dengan tuuan untuk memudahkan *crew* saat memindahkan box.

2. Untuk cara penyimpanan kamera dan peralatan fotografi disesuaikan dengan tempat yang telah disediakan di dalam lemari dan box. Untuk Kamera memiliki ruangan yang telah diberi sekat untuk masing-masing tas. Sedangkan untuk peralatan fotografi, penyimpanan

disesuaikan berdasarkan laci pada box yang telah dirancang. Penempatan disesuaikan juga dengan berat beban dari alat tersebut agar tidak cepat rusak.

3. Untuk tata letak fasilitas fisik di kabin mobil operasional ini terletak di bagian bagasi mobil. Lemari diletakan di samping kiri mobil secara permanen. Lalu untuk box diletakkan dibelakang kursi penumpang dengan bagian depan box menghadap ke arah pengemudi.
4. Pencahayaan di dalam mobil diberi tambahan lampu kabin mobil yang disesuaikan jenisnya dengan bentuk asli dari produsen pembuat mobil agar memudahkan perusahaan pada saat melakukan pekerjaan di malam hari.
5. Pada mobil ini diberikan penanggulangan untuk kecelakaan kerja seperti kotak P3K apabila terjadi kecelakaan kecil yang mengakibatkan luka pada *crew* dan penambahan APAR di dalam mobil agar dapat menanggulangi kebakaran di dalam mobil seandainya terjadi kebakaran

## 7.2 Saran

Adapun saran yang diajukan penulis untuk meningkatkan kinerja dan kualitas perusahaan tersebut seperti:

- Perusahaan dapat mengubah konsep perancangan untuk fasilitas kendaraan operasional baik dari segi interior maupun eksterior sesuai dengan kebutuhan.
- Perusahaan dapat mengikuti usulan kesehatan dan keselamatan kerja yang telah diusulkan untuk meminimasi tingkat kecelakaan yang terjadi.