

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan.

Setelah menganalisa fasilitas fisik dan lingkungan fisik maka dapat disimpulkan bahwa terdapat fasilitas yang kurang ergonomis, baik dari ukurannya, letaknya, maupun cara penggunaannya. Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. *Mobile Toilet* yang ada saat ini belum ergonomis baik dari segi fasilitas fisik, penempatan fasilitas fisik maupun lingkungan fisik karena berdasarkan hasil pengamatan, banyak sekali keluhan mengenai; kenyamanan, keamanan, dari ruangan dan fasilitas fisik yang ada dalam ruangan *Toilet*.
2. Susunan isi toilet yang ada saat ini kurang baik karena susunan penempatan yang ada didalam masih sempit diakibatkan penempatan yang ada didalam toilet kurang baik, selain itu jarak antara kloset ke dinding yang ada didalam kamar mandi terlalu dekat.
3. *Mobile Toilet* yang ada sekarang belum ergonomis dan tidak multi fungsi karena memakai kloset jongkok, yang mengakibatkan pemakai akan merasa lelah menahan beban tubuh sendiri terlalu lama(pegal).
4. Lingkungan fisik yang ada didalam toilet yang ada sekarang belum ergonomis karena udara yang ada didalam bau, pengap dan ruangan sangat sempit.
5. Agar *Mobile Toilet* ergonomis maka: kamar mandi harus banyak, luas, bersih, wangi, perabotan harus multi fungsi dan ergonomis.
6. Untuk menentukan susunan dalam toilet yang lebih ergonomis, maka pintu harus dilipat(seperti: pintu Angkot), lampu harus lebih terang, jarak dari kloset ke masing-masing tembok samping harus lebih lebar dan harus ditambah dengan semprotan air.

7. Kapasitas *Mobile Toilet* yang ada sekarang tidak dapat ditingkatkan karena ukuran ruang tidak dapat diperbesar dan juga telah sesuai dengan taat letak ruang yang ergonomis.
8. Rancangan kloset duduk telah ergonomis dan multi fungsi, hal ini dapat dilihat dari penambahan tempat pijakan untuk orang yang ingin buang air pada posisi jongkok. Selain itu terdapat peralatan tambahan lainnya seperti pedal untuk pijakan air.
9. Usulannya perbaikan untuk *Mobile Toilet* yang ada sekarang yaitu ukuran kamar mandi diperbesar, sirkulasi udara diperlancar dan kloset diganti dengan yang lebih baik(multi fungsi).

7.2 Saran.

- Bagi pengelola *Mobile Toilet* Angkatan darat disarankan untuk melakukan perbaikan pada *Mobile Toilet* dibagian ruang kamar mandi, sirkulasi udara dan perabotan.
- Bagi perusahaan yang ingin membuat *Mobile Toilet* disarankan untuk mencoba menerapkan hasil rancangan yang dibuat oleh penulis untuk membuat *Mobile Toilet* yang baru.
- Bagi mahasiswa dan mahasiswi yang akan mengambil tugas akhir disarankan untuk melakukan pengujian kembali terhadap ukuran, tata letak, fasilitas fisik yang dibuat oleh penulis agar lebih baik lagi.