

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan permasalahan tentang pembuatan *Bicycle Loading Bracket* pada unit produksi TEFA (*Teaching Factory*). Dapat disimpulkan bahwa, Pembuatan *Bicycle Loading Bracket* dengan menggunakan metode DFMA (*Design For Manufactur And Assembly*) Mempermudah dalam pembuatannya karena metode ini mengajarkan pembuatan produk baru dari mulai pendesainan sampai menjadi produk jadi. Proses pendesainan yang dibantu dengan software AutoCAD2015 semakin mempermudah dalam pembuatan rancangan dari alat tersebut. Sehingga bisa menghasilkan produk yang bermanfaat dan dapat membantu masyarakat dalam mengangkut sepedanya dengan kendaraan bermotor alat tersebut diberinama *Bicycle Loading Bracket* yang dibuat pada unit produksi TEFA (*Teaching Factory*).

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti berdasarkan analisis dan kesimpulan dari penelitian pembuatan *Bicycle Loading Bracket* pada unit produksi TEFA (*Teaching Factory*) sebagai berikut:

1. Terus melakukan *improvement* pada produk sehingga pemanfaatan produk lebih maksimal.
2. Melakukan pelatihan-pelatihan dalam setiap proses produksi kepada team sehingga dapat meningkatkan mutu produk.

Saran dan usulan diatas untuk memberikan gambaran bagi unit produksi TEFA (*Teaching Factory*) untuk melakukan perbaikan maupun peningkatan kualitas, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.