

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dari proses pembuatan dan pengujian dari *caddy tools express maintenance*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari pengujian penerapan produk, didapat hasil bahwa *caddy tools express maintenance* dapat digunakan saat praktik *service* rem mobil di Bengkel Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Berdasarkan hasil dari pengujian fungsi, didapat bahwa *caddy tools express maintenance* memperoleh skor 3,34 dengan kategori sangat baik menggunakan penilaian skala likert atau skala bertingkat yang dimodifikasi.

B. Keterbatasan

Dalam pengerjaan *caddy tools* ini juga terdapat beberapa keterbatasan yang timbul dilapangan. Keterbatasan dalam pembuatan *caddy tools* tersebut sebagai berikut:

1. Dalam pembelian bahan *caddy tools*, penulis memiliki keterbatasan dalam membeli alat pneumatik dimana alat tersebut susah didapat dan ketersediaannya yang kurang variatif.

2. Dalam pembuatan *caddy tools*, penulis memiliki keterbatasan alat yang digunakan seperti mesin dan mata bor, sehingga menghambat dalam proses pembuatan *caddy tools*.

C. Saran

Setelah semua selesai maka perlu saran dalam membuat proyek akhir ini, saran tersebut dijelaskan sebagai berikut:

1. Sebaiknya dalam pembelian alat pneumatik lebih di diperhitungkan sejak awal, agar proses pembuatan tidak terhambat oleh bahan-bahan yang susah didapat. Selain itu perlu lebih banyak mencari referensi alat-alat pneumatik agar penggunaan alat pneumatik di *caddy tools* sesuai dengan kebutuhan.
2. Sebaiknya jumlah *caddy tools express maintenance* di Bengkel Otomotif berjumlah 2 buah, dibedakan untuk perbaikan rem sebelah kanan dan kiri.