

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yang berkaitan dengan sistem monitoring jembatan timbang pada CV. Multi Skala Persada yaitu sebagai berikut.

1. Sistem monitoring jembatan timbang berbasis website mengubah single user menjadi multi user
2. Jembatan timbang dapat di operasikan secara online.
3. Nilai sensor dapat di tampilkan secara real time

#### **5.2 Saran**

Sistem monitoring jembatan timbang ini dibuat sampai tahap implementasi dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaruan pada sistem aplikasi untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut ini adalah saran yang dapat mendukung implementasi sistem monitoring pada CV. Multi Skala Persada, yaitu.

1. kedepannya sistem monitoring mampu bekerja dengan sistem IoT dalam penggunaannya, agar sopir pun dapat mengawasi proses penimbangannya secara *real time*.
2. Diharapkan sistem nantinya dapat menyimpan data ke dalam database secara otomatis.
3. Untuk pengembangan sistem aplikasi nantinya monitoring jembatan timbang dapat bekerja tanpa ada campur tangan manusia, sehingga bukan hanya mencegah manipulasi data tapi juga terbebas dari pungli.