

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dalam Tugas Akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengendalian kualitas dengan peta kendali  $U$  dan peta kendali DOB menunjukkan bahwa produksi *reject* pembuatan lampu TL di VTL (unit) 1 subproses *stem making & mounting* PT Philips Indonesia pada bulan Oktober-November 2014 belum terkendali secara statistik karena masih banyak data yang *out of control*.
2. Peta kendali DOB menunjukkan kinerja yang lebih baik daripada peta kendali  $U$ , karena mampu mendeteksi jumlah data *out of control* lebih banyak sebesar 17,86% dibandingkan dengan menggunakan peta kendali  $U$ .

#### 5.2 Saran

Penelitian ini hanya membahas perbandingan data *out of control* antara peta kendali  $U$  dengan peta kendali DOB. Saran dari penulis untuk

penulis selanjutnya yaitu untuk melakukan perbandingan antara peta kendali atribut lainnya dengan peta kendali DOB untuk mengetahui apakah performa peta kendali DOB masih lebih baik daripada peta kendali lainnya.

