



## **BAB IX**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **IX.1 Kesimpulan**

1. Praktek Kerja Lapangan telah dilakukan di PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. *plant 5*, Citeureup pada tanggal 1 – 29 November 2019.
2. PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk., Citeureup merupakan pabrik semen terbesar di dunia dengan kapasitas produksi sebesar 10.200.000 ton per tahun. Pada *plant 5*, dihasilkan *White Cement* dan *Oil Well Cement* dengan kapasitas 200.000 ton per tahun.
3. Secara umum, proses produksi semen pada PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. terbagi menjadi lima, yaitu:
  - a. Proses penambangan (*mining*)
  - b. Proses pengeringan dan penggilingan bahan (*drying dan grinding unit*)
  - c. Proses pembakaran (*firing*)
  - d. Proses penggilingan akhir (*cement/finish mill unit*)
  - e. Proses pengantongan (*packing*)

#### **IX.2 Saran**

1. Perlunya perbaikan dan pembersihan jalan di bagian dalam pabrik karena berbahaya.
2. Perlu dilakukan pengecekan secara berkala terhadap unit proses, kualitas produk, dan emisi yang dihasilkan.
3. Melanjutkan program kegiatan kerja praktek dengan sistem pelaksanaan yang lebih baik lagi.