BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- Pra rancang bangun pabrik arang aktif layak didirikan dengan kapasitas 1500 ton/tahun
- Alat utama yang digunakan adalah **Rotary Kilen** dengan kapasitas 1500 Ton/Tahu
- Nilai ekonomi pada pra rancang pabrik arang aktif dari kulit durian layak didirikan didasarkan pada beberapa parameter :
  a. *Total Capital Investment (TCI)* = Rp.2.929.740.207
  b. *Return Of Investment* (ROIbt) = 63%
  c. *Return Of Investment* (ROIat) = 57%
  d. *Pay Out Time* (POT) = 1,61 tahun = 19,3 bulan
  e. *Break Event Point* (BEP) = 40,99 %
  f. *Internal Rate of Return* (IRR) = 19,08%