

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGGERAK TRAKSI**  
***EXCAVATOR TIPE BACKHOE***



**CAHYANA**  
**5315072434**

Skripsi ini ditulis sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana  
(Strata 1) pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**  
**2014**