



**ANALISIS PEMBANGUNAN PABRIK SPINNING  
KAPASITAS 60.000 SPINDLES**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar  
Magister Teknik**

**Hardi Kurniawan  
No. Mahasiswa : 327112008**

**Universitas Tarumanagara  
Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil**

**Jakarta, Mei 2014**