



**ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI ALAT BERAT PADA PROYEK
PEMBUKAAN LAHAN DAN INFRASTRUKTUR JALAN
PERUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI**

TESIS

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

**Ivan Julianto
No. Mahasiswa: 327152008**

**Universitas Tarumanagara
Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil**

Jakarta, Juli 2017