



**ANALISIS OPTIMASI PENEMPATAN DAN PENGADAAN *TOWER CRANE* PADA PROYEK *HIGHRISE BUILDING***

**TESIS**

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

**Julianto Pagassang  
No. Mahasiswa: 327161009**

**Universitas Tarumanagara  
Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil**

**Jakarta, Januari 2018**