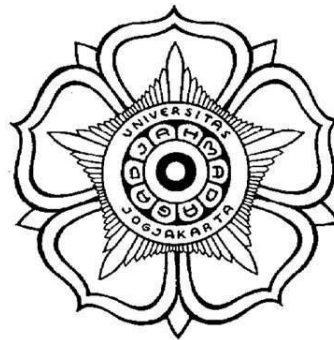


**ANALISIS PERANCANGAN STRUKTUR *LAUNCHING GANTRY* SESUAI SNI
1727:2013 DAN CISC “*CRANE SUPPORTING STEEL STRUCTURES*”**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

ANDI NURSASONGKO

16/400271/TK/45285

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021