

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS *TOWER CRANE*  
PADA PEMBANGUNAN KONSTRUKSI  
PERKANTORAN IX LANTAI**

Jln. KAPITEN PATTIMURA-MEDAN BARU  
MEDAN



OLEH :  
NETANEL BANGUN  
5103210029

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2014