



ANALISA KEGAGALAN TIPPING LINK PADA EXCAVATOR KASMINO

AHMAD BACHTIAR NUR R, Harjono, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISA KEGAGALAN *TIPPING LINK*
PADA EXCAVATOR KASMINO



Disusun oleh:
AHMAD BACHTIAR NUR RAHMAN
16/401730/SV/12234

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019