UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR BUCKET TEETH MATERIAL ASTM A572 DAN AISI 1040 MENGGUNAKAN SOFTWARE MSC. PATRAN/NASTRAN
ALAMSYAH INDRA H, Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR *BUCKET TEETH* MATERIAL ASTM A572 DAN AISI 1040 MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MSC. PATRAN/NASTRAN

Disusun oleh :

ALAMSYAH INDRA HUTOMO

15/386805/SV/10189

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018