TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN NILAI FREKUENSI ALAMI PADA BATANG SILINDER PEJAL DENGAN METODE ANALITIK DAN NUMERIK MENGGUNAKAN SOFTWARE ABAQUS 6.11

Disusun oleh :

JAMAL IRJAYANTO

2010 011 0068

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015