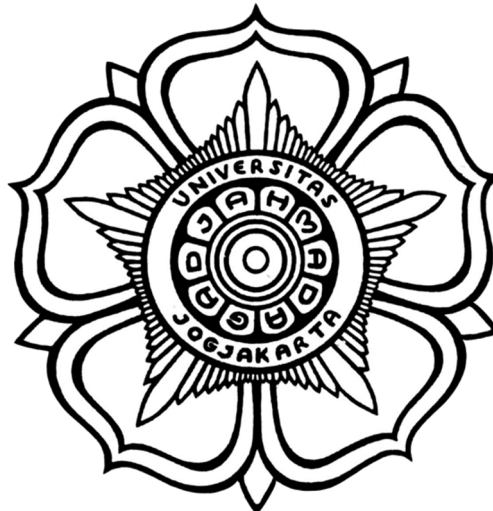


SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PROSEDUR PEMBUATAN PROTOTIP ALAT
BANTU OPERASI PEMASANGAN *PEDICLE SCREW* PADA TULANG
BELAKANG *LUMBAR***

Nomor Soal: TKM 4402 / II-2015/2016 / Syt. / 27 / 02 / 22.02 / 2016



Disusun Oleh :

Ikhsan Budi Utomo

12/330533/TK/39625

**PROGAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016