

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PROTOTIP ALAT BANTU OPERASI *TOTAL DISC*
REPLACEMENT PADA AREA *LUMBOSACRAL***

TKM 4402/ II-2015/2016/ Sytn/ 27/ 03/ 14.02/ 2016



Disusun Oleh :

RENDY KURNIAWAN

NIM : 12/333495/TK/39848

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016