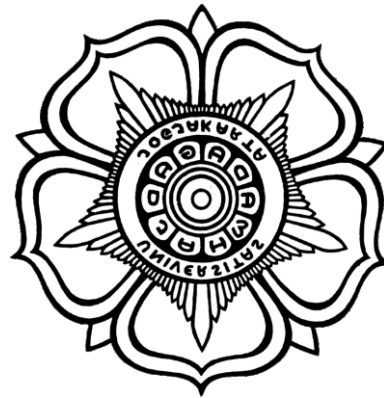


SKRIPSI

**PERANCANGAN KOLEKTOR SURYA TIPE TABUNG HAMPA
DENGAN MEMANFAATKAN MATAHARI SEBAGAI SUMBER
TENAGA**

No. Soal: TKM 4403 / I-2018/2019 / SK / 11 / 04 / 01.08 / 2018



Disusun Oleh :

DEDY CATUR PAMUNGKAS

14/363217/TK/41399

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018