



PENGEMBANGAN MESIN BATIK CAP OTOMATIS TIPE MODUL CAP BERGERAK  
MISBACHUL HANIF, M.Arif Wibisono ST., MT., Dr.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SKRIPSI**  
**PENGEMBANGAN MESIN BATIK CAP OTOMATIS TIPE**  
**MODUL CAP BERGERAK**

**No. Soal : TKI 4011/II-2016/2017/MAW/11/01/04.01/2016**



Disusun oleh:  
**Misbachul Hanif**  
**10/297978/TK/36495**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**



PENGEMBANGAN MESIN BATIK CAP OTOMATIS TIPE MODUL CAP BERGERAK  
MISBACHUL HANIF, M.Arif Wibisono ST., MT., Dr.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## UNDERGRADUATE THESIS

# DEVELOPMENT OF AUTOMATIC BATIK CAP MACHINE WITH MOVING STAMPED MODUL TYPE

Document Number : TKI 4011/II-2016/2017/MAW/11/01/04.01/2016



By :  
**Misbachul Hanif**  
**10/297978/TK/36495**

INDUSTRIAL ENGINEERING PROGRAM  
MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
ENGINEERING FACULTY  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017