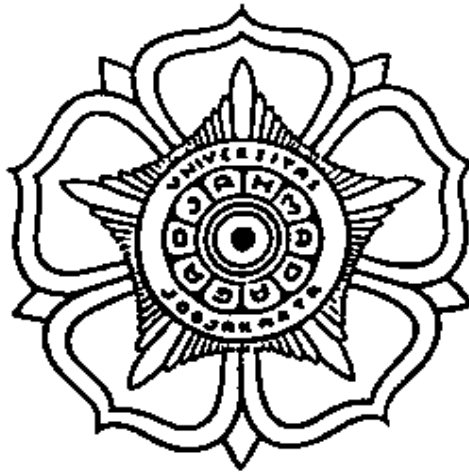


SKRIPSI

**ANALISIS PERPINDAHAN PANAS PADA PROSES PENDINGINAN GAS
PRODUKSI *UPDRAFT GASIFIER* MENGGUNAKAN PIPA SPIRAL**



Disusun Oleh:

ARIF TUNGGUL WIJAYA

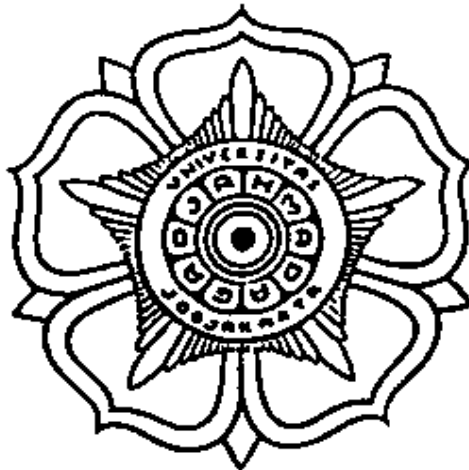
07/257118/TP/09065

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015

SKRIPSI

**ANALISIS PERPINDAHAN PANAS PADA PROSES PENDINGINAN GAS
PRODUKSI *UPDRAFT GASIFIER* MENGGUNAKAN PIPA SPIRAL**



Disusun Oleh:

ARIF TUNGGUL WIJAYA

07/257118/TP/09065

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015