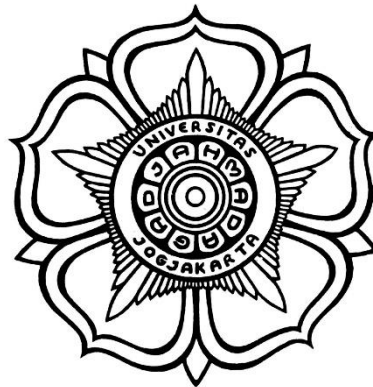


TUGAS AKHIR

OPTIMASI DESAIN STRUKTUR ATAP *COAL STORAGE* BERDASARKAN SNI 1729:2015

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana pada
Program Studi S1 Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh :

GILANG HERNAWAN HARYO W

15/380015/TK/43280

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019