

OPTIMASI PARAMETER MESIN 3D PRINTER *FUSED DEPOSITION*
MODELING UNTUK MATERIAL BIOKOMPOSIT (SAGU/PMMA)
MENGUNAKAN METODE *FRACTIONAL FACTORIAL DESIGN*

PARAMETER OPTIMIZATION OF FUSED DEPOSITION MODELING 3D
PRINTER MACHINE FOR BIOCOMPOSITE MATERIAL (SAGO/PMMA)
USING FRACTIONAL FACTORIAL DESIGN METHOD

TESIS



Disusun oleh

Ibnu Abdul Rosid

17/422452/PTK/12031

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020