

**OPTIMASI KOMPOSISI MATERIAL PASTA BIOKOMPOSIT
[HYDROXYAPATITE/STARCH BIOPLASTIC/SERICIN] UNTUK
SHRINKAGE TERENDAH DENGAN METODE RESPONSE
SURFACE DAN TAGUCHI**

**OPTIMIZATION COMPOSITION OF COMPOSITE PASTA
MATERIAL [HYDROXYAPATITE/STARCH
BIOPLASTIC/SERICIN] FOR LOWEST SHRINKAGE USING
RESPONSE SURFACE METHOD AND TAGUCHI**

TESIS



Disusun oleh

Felix Krisna Aji Nugraha

13/359418/PTK/09435

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

2016