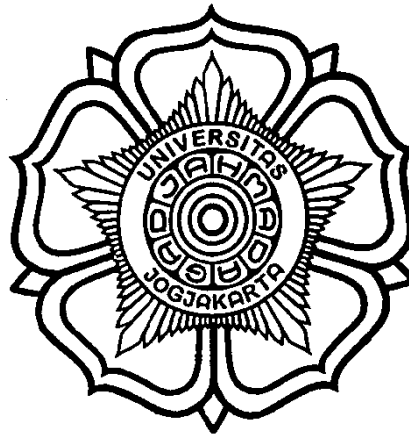


**OPTIMASI PENGUKURAN DIMENSI & CACAT PERMUKAAN  
UBIN KERAMIK MENGGUNAKAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL  
DAN *FULL FACTORIAL DESIGN***

*OPTIMIZATION OF MEASUREMENT DIMENSION & SURFACE DEFECT  
FOR CERAMIC TILE USING IMAGE PROCESSING  
AND FULL FACTORIAL DESIGN*

**Tesis**



**Disusun Oleh:**

**DENNY SUKMA EKA ATMAJA  
13/357430/PTK/09293**

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**