

## **ANALISIS DESAIN MESIN CNC BATIK TULIS**

*Design Analysis of CNC Machine Batik Tulis*

**TESIS**



Disusun oleh:

**IRVAN SETIAWAN**

**17/419663/PTK/11773**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**