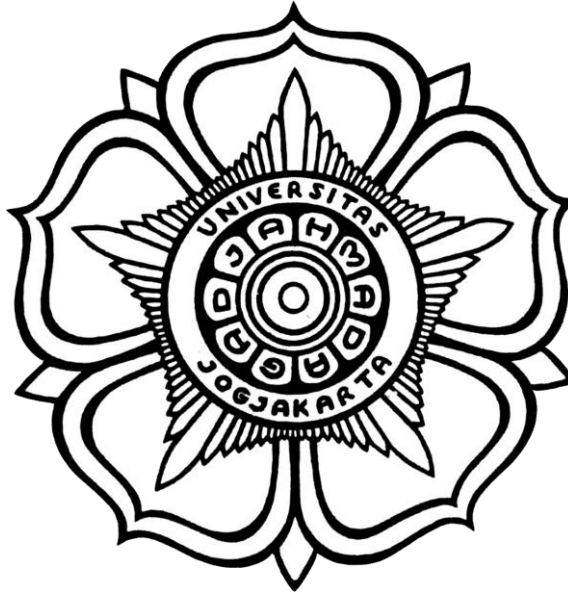


SKRIPSI



Disusun oleh:

**YUSRON AMINULLOH**

**15/385428/TK/44090**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**