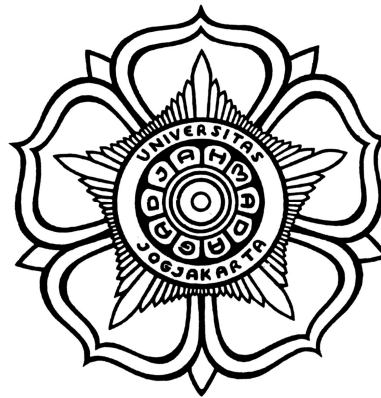


# **MODIFIKASI PROTOKOL ROUTING PADA WIRELESS MULTIMEDIA SENSOR NETWORK (WMSN) BERBASIS NETWORK LIFETIME DAN QUALITY OF SERVICE (QOS)**

**Disertasi**



**Program Studi Ilmu Teknik Elektro**

**Oleh:**

**Emansa Hasri Putra**

**14/373183/STK/00465**

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**