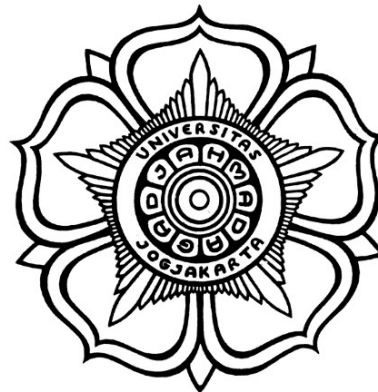


TESIS

**METODE *LEVEL SET* UNTUK MENGHITUNG SOLUSI *MULTIVALUED*
PERSAMAAN TRANSPORT HIPERBOLIK DAN APLIKASINYA PADA
PENDEKATAN SEMIKLASIK PERSAMAAN SCHRÖDINGER**

**(*A LEVEL SET METHOD FOR THE COMPUTATION OF
MULTIVALUED SOLUTIONS TO HYPERBOLIC TRANSPORT
EQUATIONS AND THE APPLICATION TO SEMICLASSICAL LIMIT OF
THE SCHRÖDINGER EQUATION*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



SEPTIAN HERTOTO MAMBRASAR
14/371008/PPA/04521

**PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016