

DISERTASI

**DESAIN METODE PREDIKSI KADAR SENYAWA
DAN KOMPONEN UTAMA MINYAK ATSIRI HERBAL
MENGUNAKAN *ELECTRONIC-NOSE*
BERBASIS *KNOWLEDGE BASED CONCEPTUAL
NEURAL NETWORKS***

***DESIGN OF PREDICTION METHOD OF COMPOUND
CONCENTRATION AND MAIN COMPONENT ON HERBAL ESSENTIAL
OILS USING ELECTRONIC NOSE BASED ON KNOWLEDGE BASED
CONCEPTUAL NEURAL NETWORKS***

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Fisika pada
Universitas Gadjah Mada



FAJAR HARDOYONO
NIM. 10/308630/SPA/00353

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**