



Kajian teoretis ragam polariton magnetik dalam bahan logam antiferromagnet
KADARRISMAN, Vincensius Gunawan Slamet, Dr. Kamsul Abraha
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

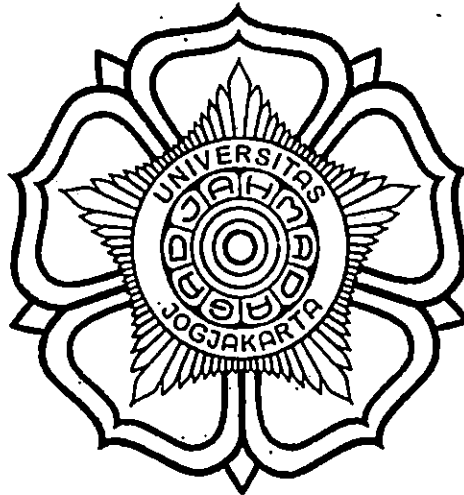
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN TEORETIS RAGAM POLARITON MAGNETIK DALAM BAHAN LOGAM ANTIFERROMAGNET

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Fisika
Jurusan Ilmu-ilmu Matematika
adan Pengetahuan Alam



diajukan oleh

Vincensius Gunawan Slamet Kadarrisman
14898/I-4/1178/00

Kepada
**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2003**



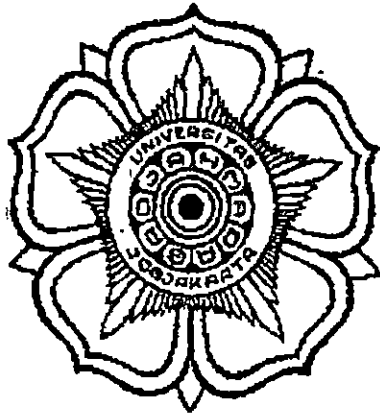
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian teoretis ragam polariton magnetik dalam bahan logam antiferromagnet
KADARRISMAN, Vincensius Gunawan Slamet, Dr. Kamsul Abraha
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KAJIAN TEORETIS RAGAM POLARITON MAGNETIK DALAM BAHAN LOGAM ANTIFERROMAGNET

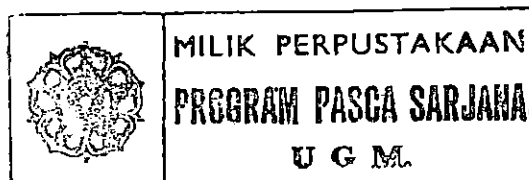
Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Fisika
Jurusan Ilmu-ilmu Matematika
dan Pengetahuan Alam



diajukan oleh
Vincensius Gunawan Slamet Kadarrisman
14898/I-4/1178/00

kepada
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2003





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian teoretis ragam polariton magnetik dalam bahan logam antiferromagnet
KADARRISMAN, Vincensius Gunawan Slamet, Dr. Kamsul Abraha
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

13501 MILIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM
INV : 2118/H/2003
LABEL : T.138.22 Kad k
T.SUBJ: Polariton Magnetik
- Logam antiferromag net

XII.110



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian teoretis ragam polariton magnetik dalam bahan logam antiferromagnet
KADARRISMAN, Vincensius Gunawan Slamet, Dr. Kamsul Abraha
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

KAJIAN TEORETIS RAGAM POLARITON MAGNETIK DALAM BAHAN LOGAM ANTIFERROMAGNET

dipersiapkan dan disusun oleh

Vincensius Gunawan Slamet Kadarrisman
14898/I-4/1178/00

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juni 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Kamsul Abraha

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. H. Kirbani Sri Brotopuspito

Dr. Karyono, SU

Dr. Agung B. Setio Utomo, SU

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal

25 JUN 2003



Dr. Kamsul Abraha

Pengelola Program Studi Ilmu Fisika