



# UNIVERSITAS GADJAH MADA

memberikan gelar

## Magister Sains (M.Si.)

program studi *Ilmu Kimia*

Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut kepada

### J u s m a n

(NRM. 13510/1-4/1039/99)

lahir di Macanre pada tanggal 24 Januari 1974.

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 26 Januari 2002

DIREKTUR

Program Pascasarjana

Prof. Dr. MULYADI, Apt.



REKTOR

Prof. Dr. ICHLASUL AMAL, M.A.

MENGESAHKAN

Salinan/fotocopy sesuai dengan aslinya  
Yogyakarta, .....

Direktur

Prof. Dr. Mulyadi, Apt.  
NIP. 130367288