



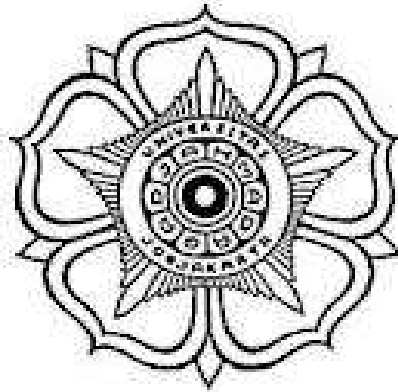
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Fiber Mikro Polimer-MBBA Sejajar sebagai Fiber Fungsional yang Responsif Secara Optik
RUSLIANA FATAYATI, Dr. Yusril Yusuf; Dr. Ahmad Kusumaatmaja
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

**FIBER MIKRO POLIMER-MBBA SEJAJAR
SEBAGAI FIBER FUNGSIONAL YANG RESPONSIF SECARA OPTIK**

*ALIGNED POLYMER-MBBA MICROFIBERS
AS OPTICALLY RESPONSIVE FIBERS*



RUSLIANA FATAYATI

16/408183/SPA/00597

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

2020