

DISERTASI

**DINAMIKA TEKANAN DAN KECEPATAN AKUSTIK
PADA RESONATOR TIPE-H: TELAHAH TEORITIS SINGULARITAS
EFEK TEPI DARI DISKONTINUITAS SALURAN DAN OPTIMASI
DESAIN DENGAN MENGGUNAKAN *GENETIC ALGORITHMS* (GA)**

***PRESSURE AND ACOUSTIC VELOCITY DYNAMICS ON H-TYPE
RESONATOR: THEORETICAL STUDY OF SINGULARITY OF EDGE
EFFECTS ON DUCT DISCONTINUITY AND DESIGN OPTIMIZATION
USING GENETIC ALGORITHMS (GA)***



R. YOSI APRIAN SARI

17/420335/SPA/00604

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**