

**PENGEMBANGAN AQUARIUM MANDIRI ENERGI SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MATERI ENERGI TERBARUKAN
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
PESERTA DIDIK SMA**



**RUSTANO
3236159185**

Tesis yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk
memperoleh Gelar Magister Pendidikan

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2017**