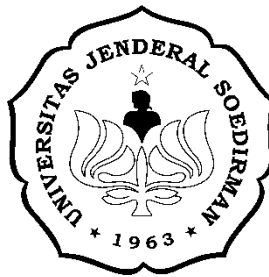


**SIFAT MEKANIK DAN SIFAT TERMAL PADA ASPAL
PENETRASI 60/70 DENGAN *FILLER* SILIKA ABU SEKAM
PADI**



SKRIPSI

Oleh
MARETAH NAWANG NONIMA
K1C017038

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN FISIKA
PURWOKERTO
2021**