

**Pemanfaatan Serat Limbah Daun Nanas Sebagai Campuran Pada
Material Beton Berpori Ramah Lingkungan**

SKRIPSI

Oleh

SUSANTI REJIN

NPM. 202122001



**PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KALTARA**