

**OPTIMALISASI UNIT PENGOLAHAN AIR LIMBAH DI PABRIK GULA
(PG) MADUKISMO KALURAHAN TIRTONIRMOLO, KASIHAN,
BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



**Oleh
WULAN SIPAYUNG
NIM: 114.220.002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**