

**KALIBRASI PERANGKAT LUNAK WXTIDE MENGGUNAKAN  
DATA PASANG SURUT STASIUN METEOROLOGI MARITIM  
TANJUNG EMAS SEMARANG**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Sipil



Oleh

**CHRISTIAN EKKY KUSUMA RENALDI**

**H1B015054**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
JANUARI 2023**