

**ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH BERDASARKAN DATA *CONE  
PENETRATION TEST* (CPTU) DAN UJI MEKANIKA TANAH DI KOTA  
PEKALONGAN DAN SEKITARNYA, JAWA TENGAH**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh :

Sondang Kristin Hutapea

H1C019055

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
PURWOKERTO  
2024**

***ANALYSIS OF SOIL BEARING CAPACITY BASED ON CONE PENETRATION  
TEST (CPTU) DATA AND SOIL MECHANICS TESTS IN PEKALONGAN CITY  
AND SURROUNDING AREAS, CENTRAL JAVA***

***UNDERGRADUATED THESIS  
GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM***



**By :**

**Sondang Kristin Hutapea**

**H1C019055**

***MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY  
UNIVERSITAS OF JENDERAL SOEDIRMAN  
FACULTY OF ENGINEERING  
DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING  
PURWOKERTO  
2024***

ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH BERDASARKAN DATA *CONE  
PENETRATION TEST* (CPTU) DAN UJI MEKANIKA TANAH DI KOTA  
PEKALONGAN DAN SEKITARNYA, JAWA TENGAH

SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :  
Sondang Kristin Hutapea  
H1C019055

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
PURWOKERTO

2024