

**PERBANDINGAN EFISIENSI LATERAL FIXED DAN FREE  
HEAD MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA PADA  
GALIAN TANAH KOHESIF DAN NON-KOHESIF**



**Oleh:**

**ARYA**

**(325160037)**

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**JAKARTA**

**2021**