



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS KARAKTERISTIK OPERASIONAL ANGKUTAN UMUM  
SHUTTLE BUS AREA SUMMARECON SERPONG**



**TEKNIK SIPIL  
TANGERANG SELATAN**

**2021**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS KARAKTERISTIK OPERASIONAL ANGKUTAN UMUM  
SHUTTLE BUS AREA SUMMARECON SERPONG**

**SKRIPSI**

Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**WILDAN MUCHSIN ABDILLAH**

**1211600049**

**TEKNIK SIPIL  
TANGERANG SELATAN**

**2021**