



**ANALISIS STABILITAS LERENG SEBAGAI PERKUATAN  
BADAN TIMBUNAN TANAH SEPANJANG SISI RUNWAY  
STRIP DI BANDAR UDARA SIAU**

**NAMA : IMANUEL ROLAN JULIUS SIAGIAN**

**NPM : 19114703**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2021**



**ANALISIS STABILITAS LERENG SEBAGAI PERKUATAN  
BADAN TIMBUNAN TANAH SEPANJANG SISI RUNWAY  
STRIP DI BANDAR UDARA SIAU**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik (ST)**

**NAMA : IMANUEL ROLAN JULIUS SIAGIAN**

**NPM : 19114703**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2021**