

RINGKASAN EKSEKUTIF

THE USAGE OF RETAINING WALL AT HOTEL SANTIKA

Bernard Hocking

NPM: 1611018

Tujuan dari kerja praktek merupakan untuk melatih kemampuan mahasiswa dalam lapangan beserta mempersiapkan mahasiswa untuk menghadapi lingkungan kerja. Selain dari itu, kerja praktek juga bertujuan untuk memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan teori-teori yang telah mereka pelajari di kelas terhadap lapangan kerja. Kerja praktek tersebut bersifat wajib untuk mahasiswa mendapatkan gelar Strata Sarjana.

Pembangunan Hotel Santika dilakukan oleh PT. Prambanan Dwipaka sebagai kontraktor dan PT. Multi Daya Investama sebagai *owner* dan konsultan manajemen konstruksi. Bangunan tersebut akan dibangun sebagai hotel 10 tingkat dan 1 lantai basement.

Selama jangka waktu kerja praktek, proyek pembangunan Hotel Santika dengan pekerjaan pembangunan dinding penahan tanah (*retaining wall*) telah direncanakan dan dibangun sesuai dengan regulasi PBI 1971 dan SNI 8460:2017.

Kata kunci: dinding penahan tanah, pemakaian, analisis, desain