

**PERENCANAAN KAJIAN TEKNIS KESTABILAN LERENG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE JANBU
DALAM PENENTUAN FAKTOR KEAMANAN LERENG
DI DUSUN JATI REJO, DESA WUKIRSARI, KECAMATAN IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Ancy Novalia Sihombing

114120047/TL

kepada

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

Desember, 2016

SKRIPSI

**PERENCANAAN KAJIAN TEKNIS KESTABILAN LERENG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE JANBU
DALAM PENENTUAN FAKTOR KEAMANAN LERENG
DI DUSUN JATI REJO, DESA WUKIRSARI, KECAMATAN IMOGIRI,
KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

disusun oleh
Ancy Novalia Sihombing
114120047/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Program Studi Teknik Lingkungan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Pada tanggal 19 Desember 2016

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si.

Anggota Tim Penguji

Dr. Ir. S. Setyo Wardoyo, M.S.

Pembimbing II

Herwin Lukito, ST, M.Si.

Aditya Pandu Wicaksono, S.Si., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Strata – 1

Yogyakarta, Desember 2016
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Skripsi disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan program sarjana (S1) Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini, penulis dibantu oleh banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si., dan Herwin Lukito, S.T., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis.
2. Dr. Ir. S. Setyo Wardoyo, M.S., selaku dosen pembahas dengan kesabarannya memberikan saran dan bimbingan kepada penulis.
3. Aditya Pandu W, S.Si, M.Sc., selaku dosen pembahas dan dosen co-pembimbing yang memberikan saran, arahan, dan semangat dalam penulisan usulan skripsi ini.
4. Dian Hudawan S, S.Si., M.Sc., selaku dosen wali yang memberikan arahan selama menempuh kuliah serta memberikan saran dalam penulisan usulan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Teknik Lingkungan yang telah membantu penulis.
6. Bapak Leo Parlin Sihombing, S.H, Ibu Ida Rohana Ninggolan, Rio Rolin Aditama Sihombing, S.H, Dion Ovarda Santoso Sihombing S.S, dan Ricky Christian Sihombing yang telah memberikan kasih sayang serta dorongan semangat yang tidak ada habisnya kepada penulis.
7. Kekasih tercinta Sarwo Edy Lewier, S.T yang telah memberikan motivasi dan kasih sayang kepada penulis.
8. Serta semua pihak yang belum penulis sebutkan namanya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan usulan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, isi penelitian ini merupakan sepenuhnya tanggung jawab penulis. Semoga penulisan ini memberikan informasi yang bermanfaat bagi pihak tertentu atau pun peneliti-peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji masalah yang sama pada waktu mendatang, Amin.

Yogyakarta, 21 Desember 2016

Penulis