

# PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim  
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

---

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

**Selamat membaca !!!**

*Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

جامعة بندونج الإسلامية

**PEMODELAN PLUME PENCEMARAN AIR TANAH BEBAS  
DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE VISUAL MODFLOW  
DI TPA LEUWIGAJAH KECAMATAN CIMAH SELATAN  
KABUPATEN BANDUNG PROVINSI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknik  
Universitas Islam Bandung*

Oleh :

**Vanny Liana Kharisma**

**100.701.11.104**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
2016 M / 1437 H**

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : **Pemodelan Plume Pencemaran Air Tanah Bebas Dengan Menggunakan Software Visual Modflow di TPA Leuwigajah Kecamatan Cimahi Selatan Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat**

Nama : **Vanny Liana Kharisma**

NPM : **100.701.11.104**



Bandung, Februari 2016  
Menyetujui,

**Chusharini Chamid Ir., Menv.stud.**

Pembimbing

**Yuliadi, Ir., M.T.**  
Co-Pembimbing



Mengetahui,

**Ir. Sri Widayati, M.T.**

Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

## Motto

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الَّذِينَ قَالَ لَهُمُ النَّاسُ إِنَّ النَّاسَ قَدْ جَمَعُوا لَكُمْ فَاخْشَوْهُمْ  
فَزَادَهُمْ إِيمَانًا وَقَالُوا حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ

Artinya:

Dengan Menyebut Nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.  
Yaitu orang-orang (yang mentaati Allah dan Rasul) yang kepada mereka  
ada orang-orang yang mengatakan: "Sesungguhnya manusia telah  
mengumpulkan pasukan untuk menyerang kamu, karena itu takutlah  
kepada mereka", Maka Perkataan itu menambah keimanan mereka dan  
mereka menjawab: "Cukuplah Allah menjadi penolong Kami dan Allah  
adalah Sebaik-baik Pelindung".

(Q.S Ali-Imran: 173)

**"Sesudah Kesulitan Itu Ada Kemudahan  
Hanya Kepada Allahlah Hendaknya Berharap  
Janganlah Bersedih Hati Sesungguhnya Allah Bersama Kita"**