

# PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirraahiim  
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaaatuh*

- 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 wabarakaaatuh*

جامعة بنك الحلة

OPTIMALISASI PENGGUNAAN HCI DALAM PENGOLAHAN  
AIR LIMBAH PADA PENAMBANGAN EMAS DI TAMBANG  
BAWAH TANAH PT CIBALIUNG SUMBERDAYA,  
KECAMATAN CIMANGGU,  
KABUPATEN PANDEGLANG,  
PROVINSI BANTEN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan untuk Mengikuti Sidang Sarjana Teknik (S.T.)  
Pada Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik  
Universitas Islam Bandung

Oleh :

Nizar Zidni  
110.701.09.097



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : OPTIMALISASI PENGGUNAAN HCI DALAM PENGOLAHAN AIR LIMBAH PADA PENAMBANGAN EMAS DI TAMBANG BAWAH TANAH PT CIBALIUNG SUMBERDAYA KECAMATAN CIMANGGU, KABUPATEN PANDEGLANG, PROVINSI BANTEN

Nama : Nizar Zidni  
NPM : 110.701.09.097



Bandung, 17 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing

Co-Pembimbing

Elfida Moralista, S.Si., M.T.  
NIK.D.95.0.219

Ir. Dudi Nasrudin, M.T.  
NIK.D.01.0.349

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

Ir. Sri Widayati, M.T.  
NIK.D.97.0.270

## MOTTO

يُؤْتَى الْحِكْمَةَ مَن يَشَاءُ وَمَن يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا

وَمَا يَذَّكِرُ إِلَّا أُولُوا الْأَلْبَابِ

*Al-Baqarah 269 : "Allah memberikan hikmah kepada siapa yang dikehendakinya. Dan barang siapa yang diberi hikmah, sungguh telah diberi kebaikan yang banyak. Dan tak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang berakal."*

Ucapan terimakasih penulis kepada :

Ibunda dan Ayahanda tercinta

Kakak tercinta

keluarga besar Tambang Unisba 2009

semua pihak yang telah membantu kelancaran skripsi ini

**"Keberhasilan dapat diraih dengan usaha, kesabaran, doa serta kemauan yang keras"**

**110.701.09.097**