

**EFEKTIVITAS PRE-FABRICATED VERTICAL DRAINS KOMBINASI  
PRE-FABRICATED HORIZONTAL DRAINS DALAM PROSES  
KONSOLIDASI LEMPUNG LUNAK  
(Studi Kasus Pembangunan Stadion Gelora Bandung Lautan Api – Bandung)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Sipil**



**Oleh :  
Muhtar Gojali  
E.545.0601956**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**EFEKTIVITAS PRE-FABRICATED VERTICAL DRAINS  
KOMBINASI PRE-FABRICATED HORIZONTAL DRAINS  
DALAM PROSES KONSOLIDASI LEMPUNG LUNAK**

Oleh  
Muhtar Gojali

Sebuah tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Muhtar Gojali 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tugas akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Muhtar Gojali, 2013**

Efektivitas Pre-Fabricated Vertical Drains Kombinasi Pre-Fabricated Horizontal Drains Dalam  
Proses Konsolidasi Lempung Lunak

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## LEMBAR PENGESAHAN

MUHTAR GOJALI (0601956)

### EFEKTIVITAS PRE-FABRICATED VERTICAL DRAINS KOMBINASI PRE-FABRICATED HORIZONTAL DRAINS DALAM PROSES KONSOLIDASI LEMPUNG LUNAK

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I

**Drs. H. Wahyu Wibowo, MT.**  
NIP. 19530904 198803 1 001

Pembimbing II

**Herwan Dermawan, ST, MT.**  
NIP. 19800128 200812 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Pendidikan Teknik Sipil

Ketua Prodi Teknik Sipil

**Drs. Sukadi, M.Pd., MT.**  
NIP. 19640910 199109 1 002

**Drs. Rakhmat Yusuf, MT.**  
NIP. 19640424 199101 1 001

Muhtar Gojali, 2013

Efektivitas Pre-Fabricated Vertical Drains Kombinasi Pre-Fabricated Horizontal Drains Dalam  
Proses Konsolidasi Lempung Lunak

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu