

**ANALISIS PERUBAHAN KECEPATAN ALIRAN AKIBAT  
PENYEMPITAN PADA SALURAN TERBUKA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagiandari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Sipil  
Program Studi Teknik Sipil S-1



Oleh :

**ANDI SETIAWAN**

**0706897**

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

**2013**

# **ANALISIS PERUBAHAN KECEPATAN ALIRAN AKIBAT PENYEMPITAN PADA SALURAN TERBUKA**

Oleh  
**Andi Setiawan**

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

© Andi Setiawan 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Andi Setiawan, 2013**

Analisis Perubahan Kecepatan Aliran Akibat Penyempitan Pada Saluran Terbuka  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

Bandung, Agustus 2013

Diajukan Kepada Dewan Penguji  
Sidang Sarjana Program Studi Teknik Sipil  
FPTK Universitas Pendidikan Indonesia

Pembimbing I,

Drs. Odih Supratman, ST., MT.

NIP. 19620809 199101 1 002

Pembimbing II

Drs. H. Rakhmat Yusuf, MT.

NIP. 19640424 199101 1 001

Mengetahui :

Ketua

Program Studi Teknik Sipil  
FPTK UPI Bandung

Ketua

Jurusan Teknik Sipil  
FPTK UPI Bandung

Drs. H. Rakhmat Yusuf, MT.

NIP. 19640424 199101 1 001

Drs. Sukadi, M.Pd., MT.

NIP. 19640910 199101 1 002