


## LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang dibuat oleh :

**Nama** : **Septyan Nugraha Sasmita**  
**No. Pokok** : **13110020**  
**Berjudul** : **PERBANDINGAN HASIL NILAI  
PERMEABILITAS LAPISAN AKUIFER MELALUI  
UJI PEMOMPAAN (*PUMPING TEST*) DENGAN  
METODE COOPER - JACOB, CHOW DAN  
RECOVERY DI ISTN**

Dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Jakarta

**Pembimbing Tugas Akhir**



**Prof. Dr. Svaernali, Dipl. H. M. Sc**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN HASIL NILAI PERMEABILITAS LAPISAN AKUIFER  
MELALUI UJI PEMOMPAAN (*PUMPING TEST*) DENGAN METODE  
COOPER - JACOB, CHOW DAN RECOVERY DI ISTN**

Disusun oleh :

Nama : Septyan Nugraha Sasmita

No pokok : 13110020

Program Studi : Teknik Sipil S-1

Telah disidangkan di dipan dewan penguji

Pada Tanggal 29 Agustus 2018

Dengan susunan dewan penguji :

**Penguji I : Ir. Nasir Djalili ,MT**

**Penguji II : Ir. Budi Winarto, BE.M.Eng**

**Penguji III : Prof. Dr. Syafalni, Dipl, H. M. Sc**

Tugas Akhir ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik

Diketahui Oleh:



**Ir. Nasir Djalili, MT**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**

## SURAT PERNYATAAN PENGGANTI SUMPAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : **Septyan Nugraha Sasmita**  
**No. Pokok** : **13110020**  
**Program Studi** : **Teknik Sipil S-1**  
**Fakultas** : **Teknik Sipil dan Perencanaan**

Bahwa Tugas Akhir ( skripsi ) yang berjudul **“Perbandingan Hasil Nilai Permeabilitas Lapisan Akuifer Melalui Uji Pemompaan (*Pumping Test*) Dengan Metode Cooper - Jacob, Chow Dan Recovery di ISTN”**, ini saya buat dan saya selesaikan sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing saya.

Untuk menyelesaikan tugas akhir ini, saya menggunakan acuan yang didasarkan pada : materi kuliah, penelitian dan analisa data, serta buku-buku referensi yang saya cantumkan dalam daftar pustaka.

Jika terbukti saya tidak memenuhi apa yang saya nyatakan, saya bersedia menerima sanksi yang diberlakukan di Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.

Jakarta, 6 September 2018

Pembuat Pernyataan

  
  
( **Septyan Nugraha Sasmita** )