

ANALISIS PERBANDINGAN PERKUATAN TANAH ANTARA CERUCUK BAMBU DENGAN MATRAS BAMBU

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik Sipil



Oleh

Zaky Prawira

NIM 1103614

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

LEMBAR HAK CIPTA

**ANALISIS PERBANDINGAN PERKUATAN TANAH ANTARA CERUCUK BAMBU
DENGAN MATRAS BAMBU**

Oleh

Zaky Prawira

1103614

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

© Zaky Prawira 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2016

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.

LEMBAR PENGESAHAN

ZAKY PRAWIRA

**ANALISIS PERBANDINGAN PERKUATAN TANAH ANTARA CERUCUK BAMBU
DENGAN MATRAS BAMBU**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Drs. Wahyu Wibowo, M.T.,
NIP. 19530904 198803 1 001

Pembimbing II

Herwan Dermawan, S.T., M.T.,
NIP. 19800128 200812 1 001

Diketahui oleh :

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil,

Ketua Program Studi Teknik Sipil S1,

Drs. Odih Supratman, M.T.,
NIP. 19620809 199101 1 002

Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.,
NIP. 19640424 199101 1 001