

LEMBAR PENGESAHAN

**KAPASITAS LENTUR BALOK BETON TULANGAN BAMBU PETUNG
VERTIKAL DENGAN TAKKAN TPE U LEBAR 1 CM DAN 2 CM PADA
TIAP JARAK 15 CM**

*Flexural Capacity of Vertical Bamboo Piling Reinforcement Concrete Beam U-Type
Notches 1 and 2 cm Width at 15 cm in Distance*

SKRIPSI

Disusun Oleh :

ISAPTO AGUNG NUGROHO PAMUNGKAS
NIM 1 0111054

Dipertahankan dihadapan Tim Penguji Pendadaran Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta dan diterima guna memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana teknik.

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 8 Januari 2016

Tim Penguji Pendadaran :
1. Agus Setiya Budi, S.T., M.T.
NIP. 19700909 199802 1 001

2. Ir. Endang Rismunarsi, M.T.
NIP. 19570917 198601 2 001

3. Ir. Bambang Santosa, M.T.
NIP. 19590823 198601 1 001

4. Ir. Purwanto, M.T.
NIP. 19610724 198702 1 001

Mengesahkan,

Kepala Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNS

Wibowo, S.T., DEA.

NIP. 19681007 199502 1 001

