

**PERENCANAAN PEGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISRIBUSI AIR  
BERSIH DI KELURAHAN TASIKMADU DAN TUNGGUL WULUNG  
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST).**



**Disusun oleh:  
ABDUL KARIM JAELANI  
NIM. 0810640016-64**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERENCANAAN PEGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISRIBUSI AIR  
BERSIH DI KELURAHAN TASIKMADU DAN TUNGGUL WULUNG  
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST).



Disusun oleh:

**ABDUL KARIM JAELANI**  
**NIM. 0810640016**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. M. Janu Ismoyo, MT**  
**NIP. 19580102 1986 1 001**

**Dian Sisingsih, ST., MT., PhD.**  
**NIP. 19701119 199512 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PEGEMBANGAN JARINGAN PIPA DISRIBUSI AIR  
BERSIH DI KELURAHAN TASIKMADU DAN TUNGGUL WULUNG  
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST).

Disusun Oleh:

**ABDUL KARIM JAELANI**  
NIM. 0810640016

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 28 Agustus 2015

Majelis Penguji:

Dosen Pemimbing dan Penguji

Dosen Pembimbing dan Penguji

Dian Sisingsih, ST., MT., PhD.  
NIP. 19701119 199512 1 001

Ir. M. Janu Ismoyo, MT  
NIP. 19580102 1986 1 001

Dosen Penguji

Dosen Penguji

Dr. Ery Suhartanto, ST., MT.  
NIP. 19701119 199512 1 001

Dr. Very Dermawan, ST., MT.  
NIP. 19730217 199903 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Pengairan

Ir. Moch. Sholichin, MT., Ph.D.  
NIP. 19670602 199802 1 001