

**STUDI *SELF PURIFICATION* SUNGAI BRANTAS AKIBAT  
PEMBUANGAN DARI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH  
RUMAH POTONG HEWAN GADANG KOTA MALANG  
DENGAN MOTODE *STREETER-PHELPS***

**SKRIPSI**

**TEKNIK PENGAIRAN KONSENTRASI  
KONSERVASI SUMBER DAYA AIR**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MOH. RIDHA PRATAMA Z. DAUD**

**NIM. 115060400111016-64**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG**

**2016**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### STUDI *SELF PURIFICATION* SUNGAI BRANTAS AKIBAT PEMBUANGAN DARI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH POTONG HEWAN GADANG KOTA MALANG DENGAN MOTODE *STREETER-PHELPS*

#### SKRIPSI

TEKNIK PENGAIRAN KONSENTRASI

KONSERVASI SUMBER DAYA AIR

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MOH. RIDHA PRATAMA Z. DAUD**

**NIM. 115060400111016-64**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing

Pada tanggal 28 maret 2016

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. Rini Wahyu Sayekti, MS.**  
**NIP. 19600907 198603 2 002**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Eng. Riyanto H., ST., MT.**  
**NIP. 19770424 200312 1 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI *SELF PURIFICATION* SUNGAI BRANTAS AKIBAT PEMBUANGAN DARI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH POTONG HEWAN GADANG KOTA MALANG DENGAN MOTODE *STREETER-PHELPS***

**SKRIPSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MOH. RIDHA PRATAMA Z. DAUD**

**NIM. 115060400111016-64**

Skrripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 16 Maret 2016

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. Rini Wahyu Sayekti, MS.**  
NIP. 19600907 198603 2 002

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Eng. Riyanto H., ST., MT.**  
NIP. 19770424 200312 1 001

**Dosen Penguji I**

**Emma Yuliani, ST., MT., Ph.D.**  
NIP. 19750723 200003 2001

**Dosen Penguji II**

**Dian Chandrasasi, ST., MT.**  
NIP. 201106 780702 2 001

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Pengairan**



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



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, Maret 2016



Moh. Ridha Pratama Z. Daud

NIM. 115060400111016

Skripsi ini saya dedikasikan untuk :  
Ayahanda , Ibunda dan kedua Adik saya yang sangat saya cintai  
Kekasih, Saudara seperantauan, teman, sahabat dan seluruh Organisasi Mahasiswa  
yang sangat saya cintai dan banggakan

Terimakasih atas doa, semangat dan dukungan kepada saya agar selalu termotivasi  
untuk menyelesaikan SKRIPSI ini

