

**TUGAS AKHIR**  
**UJI TOKSISITAS IPAL KOMUNAL DENGAN**  
**METODE *WHOLE EFFLUENT TOXICITY (WET)***  
**MENGGUNAKAN HEWAN UJI *DAPHNIA MAGNA* DI**  
**KECAMATAN BANGUNTAPAN, BANTUL, DAERAH**  
**ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Pembimbing 1,



Pembimbing 2,

Andik Yulianto, S.T., M.T.

Tanggal: 7/6/2018

Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T.

Tanggal: 9/6/2018

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII



Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES, Ph.D.

Tanggal: 8-6-2018