

TUGAS AKHIR
EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN
LUMPUR TINJA (IPLT) SEWON, KABUPATEN
BANTUL, D.I. YOGYAKARTA

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



Pembimbing 1,

Pembimbing 2,


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

Tanggal: 27/8 2018


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

Tanggal: 27/8 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII



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

Tanggal: 28-8-2018

TUGAS AKHIR
EVALUASI KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN
LUMPUR TINJA (IPLT) SEWON, KABUPATEN
BANTUL, D.I. YOGYAKARTA

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



Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:



Dosen Penguji 1



Andik Yulianto, S.T., M.T
Tanggal: 27/8-2018

Dosen Penguji 2



Dr. Joni Aldilla F.S.T., M.Eng
Tanggal: 27/8-2018

Dosen Penguji 3



Elita Nurfitriyani S.S.T., M.Sc
Tanggal: 28/8-2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Penelitian ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Penelitian ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing
3. Dalam penelitian ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia. (*apabila menggunakan software khusus*)
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi

Yogtakarta, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Dilla Arlina

NIM: 14513163

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis telah diberi kemampuan untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir tentang **Evaluasi Kinerja Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Sewon, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta.**

Penyusunan proposal ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program S1 Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia .

Dalam penyusunan proposal ini penulis banyak mendapatkan semangat, dukungan, dorongan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
2. Ayah tercinta H. Arfan ST.,MM dan Ibu tercinta sekaligus tempat keluh kesahku Hj. Herlina SE atas doa, ridha dan dukungan yang tiada henti, abang tersayang Berlian Fahri, dan adik kesayangan Rillo Pambudi. Serta keluarga besar yang selalu mendukung.
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII, Bapak Eko Siswoyo S.T.,M.Sc.ES,Ph.D.
4. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.
5. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Andik Yulianto, S.T., M.T., dan Ibu Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T., yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing.
6. Dosen Penguji, Bapak Dr. Joni Aldilla S.T.,M.Eng. yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penyelesaian tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen dan staff Program Studi Teknik Lingkungan UII, terima kasih atas pelajaran, pengalaman kesempatan, dan bantuan yang telah diberikan.

8. Dhiyah, Abay, Dini dan Dinno selaku *partner* dalam penyusunan proposal ini. Terimakasih sudah saling menguatkan!!
9. Sahabat-sahabatku dari semester 1 sampai sekarang Sonia, Mace, Bekti. Terimakasih sudah terus mendukung, mendengar dan selalu ada.
10. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2014 yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan laporan ini.
11. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan laporan ini. Penulis berharap semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya dan dapat ditindaklanjuti dengan pengimplementasian saran.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Agustus 2018

Dilla Arlina