

TUGAS AKHIR
POTENSI PENERAPAN ZERO RUNOFF SYSTEM DI
KECAMATAN LENDAH KABUPATEN KULON
PROGO

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



BAGUS PRIBADI SYAFRI MANDIRI
14513202

Ditetapkan,
Dosen Pembimbing:


Dhandhun Wacana, S.Si., M.Si.

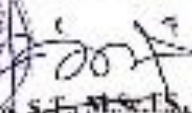
NIK. 165131304
Tanggal:


Dr. Kuf Aini Iswati Hasanah, S.T.,
M.Si.

NIK. 185130304
Tanggal: 29 Januari 2020

Mengetahui,
Teknik Lingkungan FTSP UII




Eka Siswarya, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIK. 025100406

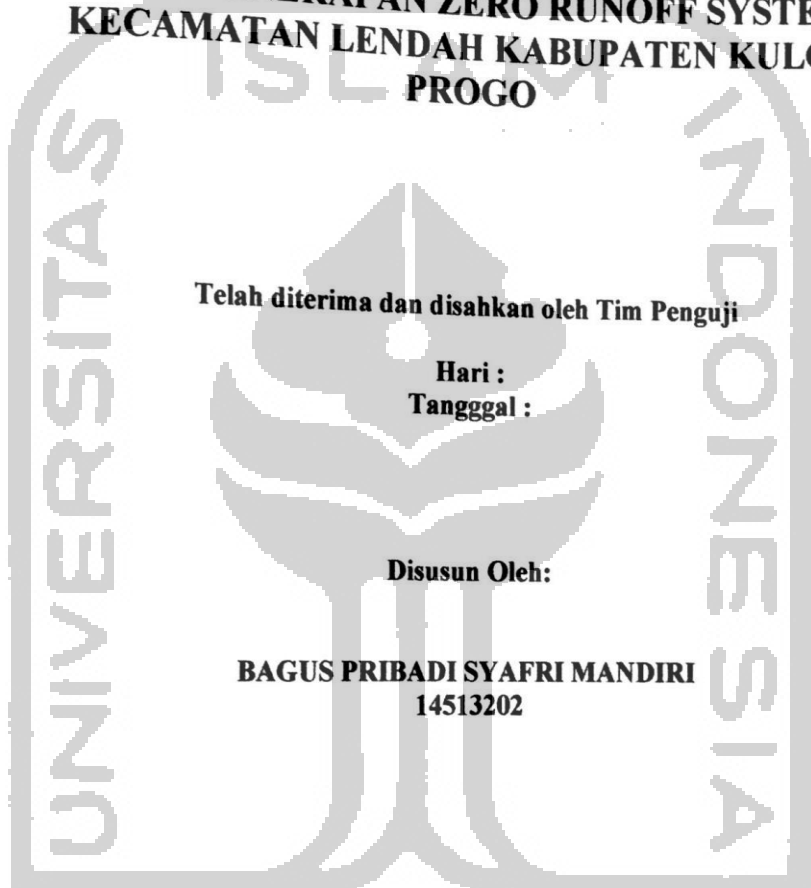
Tanggal: 30-1-2020



Scanned with
CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

**POTENSI PENERAPAN ZERO RUNOFF SYSTEM DI
KECAMATAN LENDAH KABUPATEN KULON
PROGO**



Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari :
Tanggal :

Disusun Oleh:

BAGUS PRIBADI SYAFRI MANDIRI
14513202

Tim Penguji :

Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.

Dr. Nur Aini Iswati Hasanah, S.T., M.Si.

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

Three handwritten signatures are present on the right side of the page, corresponding to the names listed on the left. The signatures are written in black ink and are somewhat stylized.



Scanned with
CamScanner

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis 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 tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 29 Februari 2020



BAGUS PRIBADI SYAFRI MANDIRI

NIM: 14513202



Scanned with
CamScanner

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Potensi Penerapan Zero Runoff System di Kecamatan Lendah Kabupaten Kulon Progo”.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa dorongan moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih yang kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.
4. Bapak Dhandun Wacano, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyelesaian laporan ini.
5. Ibu Dr. Nur Aini Iswati Hasanah, S.T., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyelesaian laporan ini.
6. Mas Heri yang telah membantu dalam segala urusan akademik yang ada.
7. Badan Meteorologi, Kimiologi dan Geofisika (BMKG), Sleman Yogyakarta yang telah memberikan kami informasi terkait data stasiun hujan.
8. Dinas Pertanahan Kabupaten Kulon Progo yang telah membantu kami dalam melengkapi data penulis untuk melakukan penelitian di Kecamatan Lendah Kabupaten Kulon Progo.
9. Kedua Orang tua kami yang telah memberikan dukungan penuh baik materil maupun moril untuk pelaksanaan tugas akhir ini.
10. Teman - teman mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

11. Rama, Ridho, Ronald dan teman angkatan 2014 yang telah membantu dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Temen angkatan 2014 yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
13. Andre, Haryo, Haris, Ihsan, Saeful, Rendy, Aap, Jaka, Ajeng, dan Mace yang telah mensupport saya selama 5 tahun.

Demikian laporan Tugas Akhir ini penulis buat. Semoga dapat bermanfaat bagi kita semua. *Aamin ya Rabbal a'lamiin.*

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yogyakarta, 29 Februari 2020

Bagus Pribadi Syafri Mandiri

