

**POTENSI PEMANENAN AIR HUJAN SEBAGAI
ALTERNATIF SUMBER AIR BERSIH DI PULAU
UNTUNG JAWA, KEPULAUAN SERIBU, DKI JAKARTA**



Atik Nur Afnia

4315140842

Skripsi ini ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020**

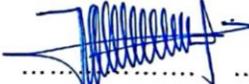
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



Dr. Utasik M.Hum.

NIP. 196101211990032001

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197708022005011003 Ketua		12-02-2020
2.	<u>Sony Nugratama Hijrawadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. Sekretaris		12-02-2020
3.	<u>Drs. Warnadi, M.Si.</u> NIP. 195608091985031004 Penguji Ahli		11-02-2020
4.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Dosen Pembimbing I		13-02-2020
5.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Dosen Pembimbing II		17-02-2020

Tanggal Lulus : 17 Januari 2020

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengai ini saya menyatakan bahwa

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister dan ataupun Doktor), baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dari hasil penelitian saya sendiri. Tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini.

Serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, Februari 2020

Yang membuat pernyataan



Atik Nur Aulia

4315140842



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Atik Nur Afnia
NIM : 4315140842
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial, Pendidikan Geografi
Alamat email : atiknurafnian@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

"Potensi Pemanenan Air Hujan sebagai Alternatif Sumber Air Bersih di

Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta."

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

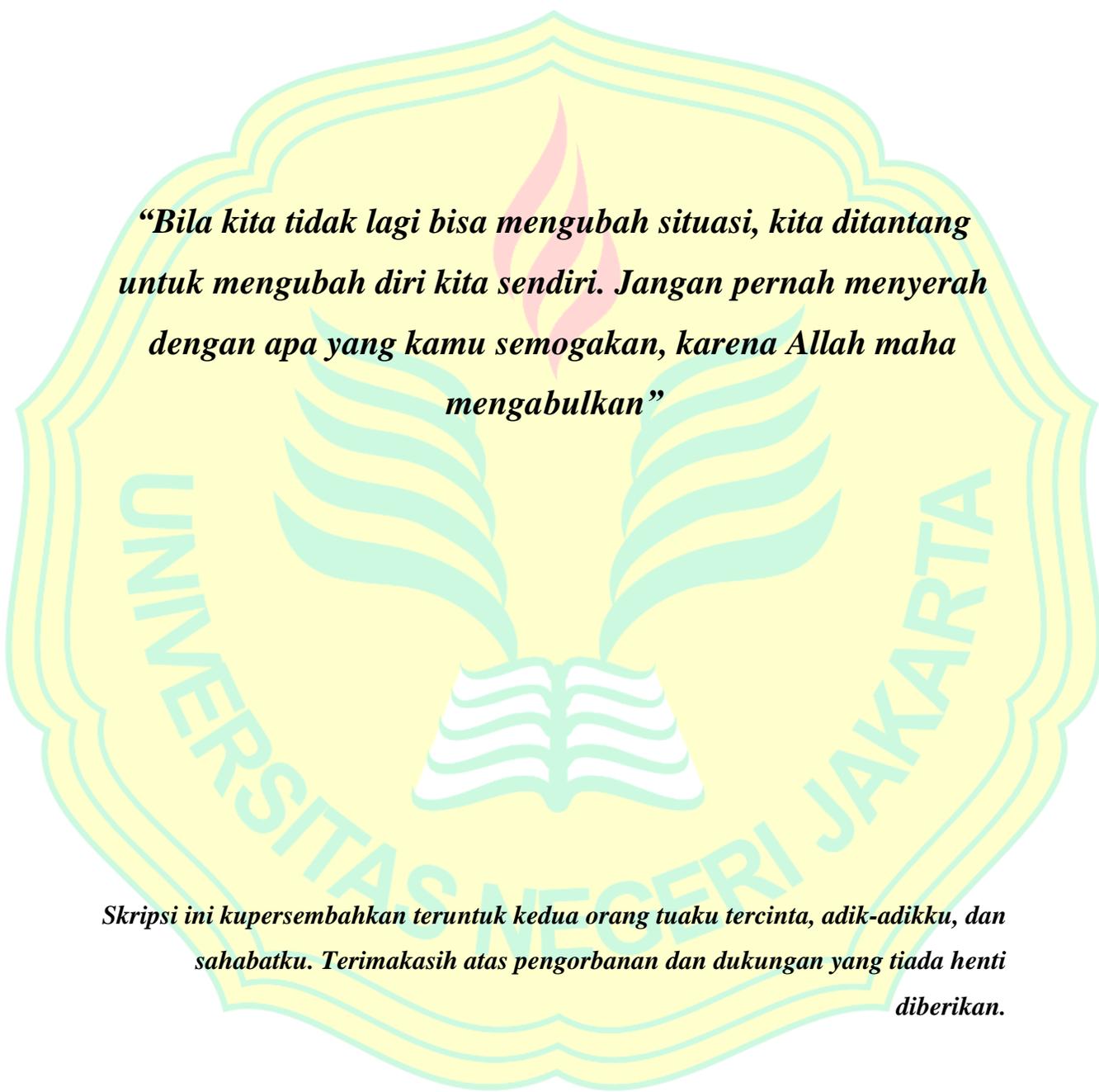
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 20 Februari 2020

Penulis

Atik Nur Afnia)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN



“Bila kita tidak lagi bisa mengubah situasi, kita ditantang untuk mengubah diri kita sendiri. Jangan pernah menyerah dengan apa yang kamu semogakan, karena Allah maha mengabulkan”

Skripsi ini kupersembahkan teruntuk kedua orang tuaku tercinta, adik-adikku, dan sahabatku. Terimakasih atas pengorbanan dan dukungan yang tiada henti diberikan.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Potensi Pemanenan Air Hujan sebagai Alternatif Sumber Air Bersih di Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta*”.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd). Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memiliki beberapa kendala, namun berkat bantuan dukungan, saran, ilmu, dan bimbingan dari beberapa pihak yang terlibat, Alhamdulillah kendala tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Umasih, M.Hum selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar membimbing, memberi arahan dan semangat kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Asma Irma Setyaningsih, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar membimbing, memberi arahan dan semangat kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Muhamad Zid, M.Si selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan, semangat, motivasi, kritik, dan saran selama masa perkuliahan.
6. Bapak Drs. Warnadi, M.Si selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah membimbing, dan memberikan arahan kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya selama penulis menempuh perkuliahan.
8. Bapak H. Ade Slamet, S. Ag., M.M selaku Kepala Kelurahan Pulau Untung Jawa yang telah memeberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, serta Bapak Abdul Gofar selaku Kepala seksi Pemerintahan Kelurahan Pulau Untung Jawa, Bang Capuk, dan Mba Hasna selaku staff pengurus Kelurahan Pulau Untung Jawa yang telah membantu penulis mendapatkan data informasi yang dibutuhkan oleh penulis dalam penelitian ini.
9. Warga Pulau Untung Jawa yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner dan membantu penulis mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan oleh penulis dalam penelitian ini.
10. Kedua orang tua tercinta dan tersayang, Bapak Sudirman dan Ibu Sunarsih. Terimakasih atas segalanya, atas kasih sayang, kesabaran, do'a, dukungan penuh, dan pengorbanannya kepada penulis hingga sampai ke tahap ini dan dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Ketiga Adik-adik tersayang Atikasari, Adly Fairus, Farrazh Azriel Holliq atas dukungan dan keceriaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Sahabat-sahabatku Fajrin Nuril Ma'wah, Nur Aulia Ramadhaniyah, Layla Nurul Rachmayani, Yune Meliani, Dea Amanda Putri yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini berupa do'a, kritik, semangat, motivasi, saran –saran yang bermanfaat dan menjadi teman yang selalu mendukung penulis hingga saat ini.
13. Mba Syifa selaku admin Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis dan teman-teman seperjuangan lainnya.
14. M. Fildza Buana Samudera, Irfan Rifa'i Winarso, dan Endah Pratiwi yang telah membantu penulis dan memberikan waktunya dalam kegiatan turun lapangan.

15. Galih Iman .P yang telah memberikan waktunya dan telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
16. Muhammad Atsal Haidar yang telah membantu penulis berupa do'a, semangat, dan tempat berkeluh kesah.
17. Utari Nurjillah, Eka Wahyuni, Yuda Triwibowo, Andre Tresdianto, Akbar Riyanto, dan Ari yang telah membantu penulis berupa do'a, semangat, saran, dan waktu dalam mengisi hari-hari sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
18. Teman-teman satu bimbingan skripsi dan keluarga besar Geografi 2014 dan 2015 yang telah menemani hari-hari perkuliahan, berbagi cerita, pengalaman serta berjuang bersama.

Semoga Allah SWT dapat membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi penelitian sejenis maupun bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kebaikan penulisan skripsi ini sehingga dapat mendatangkan manfaat bagi penulis serta bagi pembaca dan peneliti lain.

Jakarta, Februari 2020

Penulis,
Atik Nur Afnia