

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MITIGASI
BENCANA BANJIR DI YOGYAKARTA
*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE FLOOD MITIGATION IN
THE CITY YOGYAKARTA***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



YESSICA RAHMAYNI

20120430173

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MITIGASI
BENCANA BANJIR DI YOGYAKARTA
ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE FLOOD MITIGATION IN
THE CITY OF YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh

YESSICA RAHMAYNI

20120430173

Telah di setujui Dosen Pembimbing
Pembimbing


Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc
NIK. 19821026201304

Tanggal 27 Maret 2017

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MITIGASI
BENCANA BANJIR DI YOGYAKARTA
ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE FLOOD MITIGATION IN
THE CITY OF YOGYAKARTA**


Diajukan Oleh

YESSICA RAHMAYNI
20120430150

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 05 mei 2017


Yang terdiri dari



Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si
Ketua Tim Penguji

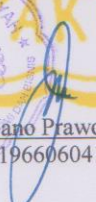


Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc
Anggota Tim Penguji



Drs. Hudiyanto
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bjsnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si
NIK. 19660604199202143061

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Yessica Rahmayni

Nomor Mahasiswa : 20120430173

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MITIGASI BENCANA BANJIR DI YOGYAKARTA** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 27 Maret 2017

Materai 6000

Yessica Rahmayni

MOTTO

*“Semoga segala resah berganti ketenangan,
ketidakmungkinan menjadi mungkin, yang berat menjadi
ringan”*

*“Allah menciptakan keajaiban. Selama kita berusaha dan
berdoa insyaallah akan lancar untuk kedepannya”.*

Persembahan

Karya ini penulis persembahkan untuk:

- ❖ *Papa Sri Handoko yang saya hormati dan sayangi,*
- ❖ *Untuk Mana Uut Mustainah yang selalu sabar dan sangat mengerti*
- ❖ *Juga untuk kakak Yossafa Azhar yang saya sayangi*

Sahabatku,

- ❖ *Kos Asna (icha,Eni,Nani,Evi,Agnes)*
- ❖ *Teman-teman kesayangan (teteh Siti Muhafilah, Fitria Resqy Ananda, Kikin Nur Atikah, Satiti Dyah dan Ita kembarannya, serta Siti Rohani)*
- ❖ *Dhanang Tetuko teman segalanya buat saya*
- ❖ *Almamaterku, Kampus Muda Mendunia, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY).*

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi mitigasi bencana banjir di Kota Yogyakarta. Dimana Variabel Independen adalah Jenis Kelamin, Usia, Tingkat Pendidikan, Jumlah anggota Keluarga, Pendapatan Keluarga, sedangkan variabel dependen yaitu adalah Willingness to Pay dimana kesediaan pengguna untuk mengeluarkan imbalan atas jasa yang diperolehnya. Penelitian ini menggunakan data primer yang disebarkan kepada responden di daerah Papringan, Danurejan, Bintaran yang rumahnya berada dekat dengan sungai, data juga didapat dari beberapa sumber artikel maupun dari jurnal dan data dari BMKG. Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah model multinomial logit untuk menentukan WTP yang bersedia dibayar oleh responden, dengan format *dichotomous choice*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Usia dan jumlah anggota keluarga yang berpengaruh secara parsial dan signifikan terhadap WTP. Sedangkan variable Jenis kelamin, Pendidikan, dan Pendapatan tidak berpengaruh secara parsial terhadap WTP.

Kata kunci: WTP, Mitigasi, Usia, Pendapatan, Pendidikan.

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors that affect flood mitigation in Yogyakarta City. The independent variables are gender, age, level of education, number of family members and family income. While the dependent variable is Willingness to Pay in which the consumer is willing to issue rewards for services obtained. This study used primary data which were distributed to the respondents in Papringan, Danurejan and Bintaran areas whose houses are close to the river. The data were also gained from some articles, journals and data from BMKG. The model used in this study was multinomial logit to determine the WTP that the respondents were willing to pay using dichotomous choice format.

The result of the study showed that the age, and the number of family members affected partially, significantly towards WTP. While gender, education, and income variable did not affect partially toward WTP.

Keyword: *WTP, mitigation, age, income, education..*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, parasahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Ilmu Ekonomi Keuangan dan Perbankan Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Judul yang penulis ajukan adalah “Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi mitigasi bencana banjir di Yogyakarta”. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi Pemerintah Yogyakarta untuk pengambilan kebijakan dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.
2. Ibu Dr. Endah Saptutyningsih, Se., M.Si dan Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc yang telah memberikan saran serta bimbingannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kedua orang tua saya papa dan mama serta kaka saya Yossafa Azhar yang menjadi energy dalam hidupku dan semangat agar dapat menyelesaikan studi ini.
4. Sahabat-sahabat terbaikku Siti (Teteh), Kikin, Kiki, dan Ira, Ita yang memberikan aku semangat dan membantu aku dalam sedih ataupun senang serta Siti Rohani teman yang telah membantu dalam masa-masa akhir penulisan skripsi ini. Adek-adek kos Icha,Erni,Nani,Agnes,Evi yang telah memberikan semangat bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Dhanang Tetuko teman segalanya.
6. Dan Untuk serta semua pihak yang telah memberi motivasi, bantuan dan kemudahan dalam proses penyelesaian karya tulis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karenanya, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karyatulis dengan topik ini

Yogyakarta, 27 Maret 2017
Penulis