

**MENENTUKAN SEKTOR UNGGULAN PDRB DI KABUPATEN-KABUPATEN DI
PULAU LOMBOK MENGGUNAKAN METODE LOCATION QUOTIENT (LQ),
DYNAMIC LOCATION QUOTIENT (DLQ) DAN MULTIVARIATE ANALYSIS OF
VARIANCE (MANOVA)**

TUGAS AKHIR



Baiq Rizka Aisya Rahman

11611012

JURUSAN STATISTIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2016

HALAMAN MOTTO

Hadits abu Hurairah r.a. ia berkata Rasulullah *shallallahu alaihi wasallam* bersabda: "Allah berfirman: "Aku berada pada sangkaan hamba-Ku, Aku selalu bersamanya jika ia mengingat-Ku, jika ia mengingat-Ku pada dirinya maka Aku mengingatnya pada diri-Ku, jika ia mengingat-Ku dalam suatu kaum, maka Aku mengingatnya dalam suatu kaum yang lebih baik darinya, dan jika ia mendekat kepada-Ku satu jengkal maka Aku mendekat padanya satu hasta, jika ia mendekat pada-Ku satu hasta maka Aku mendekat padanya satu depa, jika ia datang kepada-Ku dengan berjalan kaki, maka Aku akan datang kepadanya dengan berlari.""

(HR Bukhori)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dengan urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain, dan hanya Tuhanmu lah hendaknya kamu berharap."

(QS. Al. Insyirag:6-8)

"Jika seseorang bepergian dengan tujuan untuk mencari ilmu, maka Allah SWT akan menjadikan perjalanannya bagaikan perjalanan menuju surga"

(Nabi Muhammad SAW)

"Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar"

(Al-Baqarah: 153)

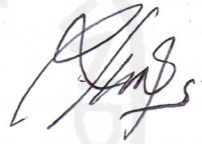
"Bermimpilah, karena Tuhan akan memegang mimpi-mimpi itu"

Arai – Sang Pemimpi

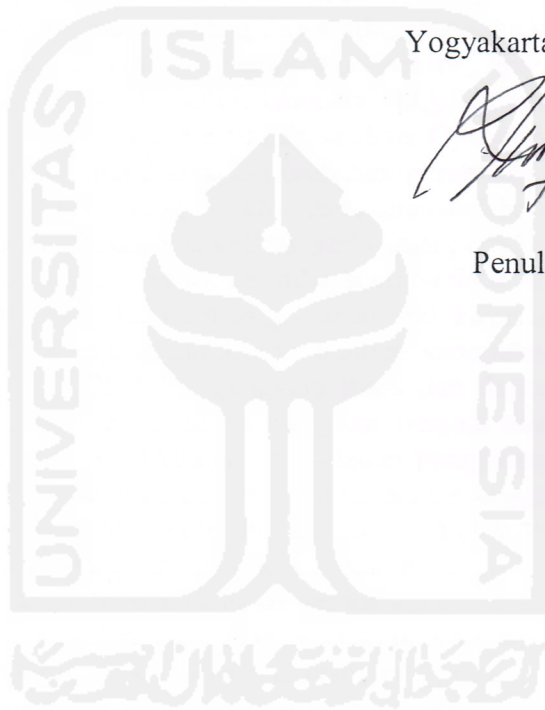
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya 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 diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2015



Penulis



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya yang sederhana ini bisa diselesaikan hanya karena izin Allah SWT dan kupersembahkan hanya untuk :

1. Mamik dan Mama, yang selalu memberi semangat dan doa bahkan ketika diamnya.
2. Kakakku (Lalu Rizky Ramdani Rahman) yang selalu memberikan keseruan selama ini.



HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**MENENTUKAN SEKTOR UNGGULAN PDRB DI KABUPATEN-KABUPATEN DI
PULAU LOMBOK MENGGUNAKAN METODE LOCATION QUOTIENT (LQ),
DYNAMIC LOCATION QUOTIENT (DLQ) DAN MULTIVARIATE ANALYSIS OF
VARIANCE (MANOVA)**

Nomor Mahasiswa : Baiq Rizka Aisyah Rahman

Nomor Mahasiswa : 11 611 012

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 25 Januari 2016**

Nama Penguji

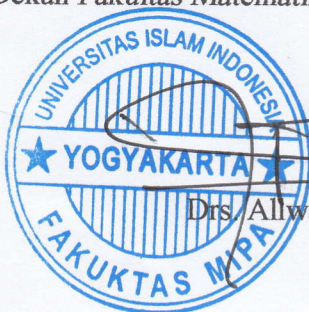
1. I Made Susmayadi, S.Si., M.Sc.
2. Kariyam, S.Si., M.Si
3. Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si

Tanda Tangan

(Three handwritten signatures are present, corresponding to the examiners listed on the left.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Signature of Dekan)
Drs. Allwar, M.Sc. Ph.D.

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Menentukan sektor unggulan PDRB di Kabupaten-kabupaten di Pulau Lombok menggunakan metode Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ) dan Multivariate Analysis of Variance (Manova)

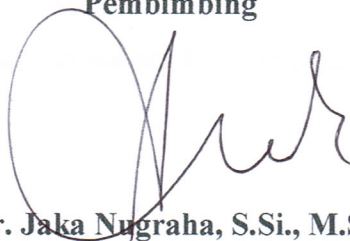
Nama Mahasiswa : Baiq Rizka Aisya Rahman

Nomor Mahasiswa : 11 611 012

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**

Yogyakarta, 25-12-2015

Pembimbing



(Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si)

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rabbil'alamin. Tidak ada henti-hentinya Allah SWT melimpahkan nikmat, rahmat dan karunia-Nya yang tidak ada habisnya kepada semua makhluk yang ada di dunia ini. Karenanya puji, puja dan syukur tidak ada henti-hentinya penulis haturkan kepada-Nya atas segala yang telah Dia berikan kepada penulis. Shalawat serta salam juga tak lupa penulis curahkan kepada pemimpin terhebat, Nabi Muhammad SAW. Tak lupa pula penulis sampaikan terima kasih dan doa kepada keluarga beliau, sahabat beliau, para pejuang dan para ulama hingga akhir zaman.

Penyusunan Tugas Akhir merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan jenjang strata satu di Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia. Tugas Akhir ini merupakan penelitian yang bertujuan untuk melihat keunggulan PDRB kabupaten-kabupaten di Pulau Lombok dan melihat ada tidaknya perbedaan pada sektor unggulan tersebut pada tiap-tiap kabupaten di Pulau Lombok.

Penulis menyadari bahwa pada penyusunan Tugas Akhir ini banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, ilmu, saran hingga kritik serta bantuan lainnya. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Terima kasih terbesar dan tak terhingga kepada Allah SWT.
2. Terima kasih kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga beliau, sahabat beliau, para pejuang dan para ulama.
3. Bapak Lalu Lukmanul Hakim dan Ibu Baiq Zohrah selaku orang tua penulis yang bahkan dalam waktu diam mereka pun tetap terasa dorongan, semangat dan doa dari mereka.
4. Lalu Rizky Ramdani Rahman selaku kakak penulis yang sejak kecil menjadi sahabat baik penulis.

5. Bapak Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir atas segala bimbingan dan arahnya, bahkan tetap memberikan ilmunya di luar Tugas Akhir.
6. Baiq Deliga Amitamara dan Astry Pudji Liestari selaku sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dan keceriaan bagi penulis.
7. Sita Ririn Safitri selaku sahabat yang selalu menemani dan pemberi semangat bagi penulis.
8. Dwi Yono Sutarto, Renolita Budiastuti, Devi Herliani dan Zaky Musyarof atas keseruan selama masa kuliah ini.
9. Keluarga Statistika UII, Nur Khotimah, Aznin Rahmani, Reza Aditya, Lgm. Berkah YS, Damar Adhi Nugraha, Zuda Rizkqa dan yang lainnya.
10. Para dosen yang selama masa kuliah ini memberikan ilmu yang luar biasa banyak dan Insya Allah bermanfaat.
11. Keluarga Unit 126 Kuliah Kerja Nyata, terima kasih atas pelajaran yang sangat berharga selama 1 bulan bersama.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya.

Semoga Allah SWT akan selalu memberi nikmat, rahmat serta karunia-Nya kepada mereka semua tanpa henti.

Demikian Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak salah dan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karenanya, kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan demi kesempurnaan penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Wassalamu'alaikum wr wb.

Yogyakarta, 2015

Penulis