

SKRIPSI

**KLASIFIKASI BERITA EKONOMI MENGGUNAKAN METODE
MULTINOMIAL NAÏVE BAYES**

***ECONOMY NEWS CLASSIFICATION USING MULTINOMIAL
NAÏVE BAYES METHOD***



DENIS TRISNIANTARI

12/331136/PA/14460

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016

SKRIPSI

**KLASIFIKASI BERITA EKONOMI MENGGUNAKAN METODE
MULTINOMIAL NAÏVE BAYES**

***ECONOMY NEWS CLASSIFICATION USING MULTINOMIAL
NAÏVE BAYES METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Ilmu Komputer



DENIS TRISNIANTARI

12/331136/PA/14460

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN


SKRIPSI

**KLASIFIKASI BERITA EKONOMI MENGGUNAKAN METODE
MULTINOMIAL NAÏVE BAYES**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh
DENIS TRISNIANTARI
12/331136/PA/14460

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Desember 2016

Susunan Tim Penguji



I Gede Mujiyatna, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing

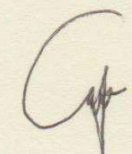


Lukman Heryawan, S.T., M.T
Ketua Penguji

Mengetahui
a.n. Dekan FMIPA-UGM
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kerjasama



Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprillita, M.Si.
NIM. 107001071090031002



Isna Alfi Bustoni, M.Eng.
Anggota Penguji

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini 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 ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Desember 2016



DENIS TRISNIANTARI

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Karena sesungguhnya, bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“Khoirunnas anfa’uhum linnas – Sebaik-baik manusia diantaramu adalah yang paling banyak memberi manfaat bagi orang lain”

(HR. Bukhari Muslim)

“The only way to do great work is to love what you do”

(Steve Jobs)

Bismillahirrohmanirrohim..
Karya ini penulis persembahkan kepada
Ibu dan Bapak tercinta,
Adik dan seluruh keluarga tersayang,
Sahabat-sahabat seperjuangan Ilmu Komputer 2012,
dan segenap pembaca sekalian.

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Klasifikasi Berita Ekonomi Menggunakan Metode Multinomial Naïve Bayes”.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan ide, bimbingan, ataupun bantuan lainnya baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sutrisno, Ibu Sri Lestari, Septa Wahyu T dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberi semangat, selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi, serta selalu mendoakan tiada hentinya.
2. Bapak Dr. Suprpto, M.I.Kom selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan membimbing penulis selama kuliah.
3. Bapak I Gede Mujiyatna, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih Pak Muji, dosen pembimbing yang begitu baik, sabar dan memberi motivasi yang menenangkan jiwa.
4. Bapak Lukman Heryawan, S.T., M.T dan Ibu Isna Alfi Bustoni, M.Eng. selaku dosen penguji siding pendadaran yang telah memberi masukan serta saran terhadap penelitian penulis.
5. Bapak/Ibu Dosen Ilmu Komputer yang telah membimbing dan membantu penulis selama menjalani masa kuliah di Universitas Gadjah Mada.
6. Amelia Nursanti, Deni Parulian Loi, Firly Armanda, Haikal Hawari P, Nurlia Rahma Dhani, Qorintya Pathya Swastyana, Rininta Vita Rosanti, Rizky Nurfitha, Sheptiani Putri Pangesti, Steven Ivianto, Tea Triana Talabia, yang selalu memberi semangat serta doa. Saling

mengingatkan dan selalu memberi warna dalam kehidupan di kampus. Sahabat perjuangan dari awal masuk sampai sekarang. Kalian adalah sahabat terbaik selama kuliah.

7. Mas Bramantyo Adrian, Diyah Utami, Jason Kurniawan, Mas Yusuf, Mas Ade, Mbak Putri Mayang, Imam Budi, Rochana, Amirah Farah, Meisjarah dan Akbar. Terimakasih telah membantu, memberi solusi jitu dan membimbing serta menjadi teman diskusi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
8. Mona, Naimmah, Surya, Nuki, Aninda, Tami, Tepe, Erlana, Annisa Prima, Ely, Dhesita, dan Dhika. Terimakasih banyak atas semangat dan doanya. Selalu mengingatkan satu sama lain.
9. Geng SUWII yaitu Billy, Try, Arif, dan Lia. Terimakasih atas semangat dan doanya. Terimakasih atas segala kelucuan-kelucuannya.
10. Teman-teman HIMAKOM UGM. Cahya, Ersan, Mufti, Mahessa, Sensa, Fauzan, Billy, Farhan, Syafina, Mei, Jesy, Rangkuti, Ryan Suryotomo yang menjadi bagian dari masa-masa berjuang saat berorganisasi di kampus.
11. TIM KKN JBR-13, Taraju, Tasikmalaya. Terimakasih banyak.
12. Teman-teman tercinta Ilmu Komputer 2012 yang telah berjuang dari awal bersama, menuntut ilmu bersama di kampus kebanggaan Universitas Gadjah Mada.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang telah membaca atau mengutip agar ilmu yang ada pada penelitian ini bisa berkembang lebih baik lagi.

Yogyakarta, 9 Desember 2016

Penulis