

**ANALISIS SENTIMEN
FIGUR BAKAL CALON PRESIDEN INDONESIA 2019
DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Nama : Suharyo Herwasto

Nim : 32601400847

Program Studi : Teknik Informatika

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

**ANALISIS SENTIMEN
FIGUR BAKAL CALON PRESIDEN INDONESIA 2019
DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika S-1 pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung



Disusun Oleh:

Nama : Suharyo Herwasto

Nim : 32601400847

Program Studi : Teknik Informatika

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suharyo Herwasto
NIM : 32601400847
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika dengan judul:

ANALISIS SENTIMEN FIGUR BAKAL CALON PRESIDEN INDONESIA 2019 DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE

Adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Universitas Islam Sultan Agung ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, September 2018



Penulis,

Suharyo Herwasto

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan *Analisis Sentimen Figur Bakal Calon Presiden Indonesia 2019 dengan Metode Support Vector Machine* disusun oleh :

Nama : Suharyo Herwasto
Nim : 32601400847
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :


Hari :

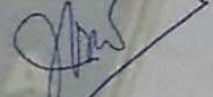
Tanggal :

Mengesahkan,


Pembimbing I

Pembimbing II


Imam Much Ibnu S, ST, M.Sc, Ph.D
NIDN. 0613037301


Badie Ah, ST, M. Kom
NIDN. 0619018701

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung


Imam Much Ibnu S, ST, M.Sc, Ph.D
NIDN. 0613037301

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS SENTIMEN FIGUR BAKAL CALON PRESIDEN INDONESIA
2019 DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE**

Oleh :


**Suharyo Herwasto
32601400847**

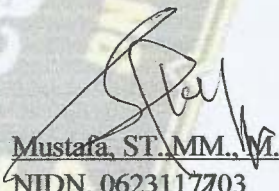
Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 20 September 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 September 2018

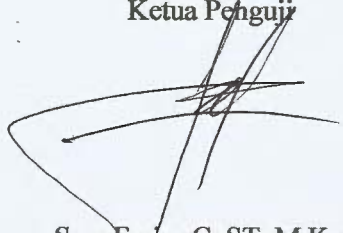
Anggota Penguji I

Anggota Penguji II


Dedy Kurniadi, ST., M.Kom
NIDN. 0622058802


Mustafa, ST., MM., M.Kom
NIDN. 0623117703

Mengetahui :
Ketua Penguji


Sam Farisa C, ST., M.Kom
NIDN. 0628028602

MOTTO

Tiada rugi bagi orang yang sabar dan ikhlas.

Bersedekah tidak hanya dengan harta materi, dengan ilmu juga dapat
berstedekah yang menjadi amal jariyah.

Kerja cerdas, kerja tuntas, kerja keras, kerja mawas, kerja ikhlas.

Manfaatkan waktu sebaik mungkin, karena waktu berjalan dengan cepat dan
tak dapat diputar balik.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Sentimen Figur Bakal Calon Presiden Indonesia 2019 dengan Metode Support Vector Machine” ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar sarjana (S-1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Tugas Akhir ini disusun dan dibuat dengan adanya bantuan dari berbagai pihak, materi maupun teknis, oleh karena itu saya selaku penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibunda dan Ayahanda yang telah banyak memberikan semangat, doa keselamatan dan keberhasilan selama menempuh ujian.
2. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu kepada penulis.
3. Ibu Badie’ah, ST, M. Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu kepada penulis.
4. Para Dosen FTI Unissula yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
5. Teman-teman Teknik Informatika 2013, 2014, 2015, 2016 yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari masih banyak terdapat banyak kekurangan – kekurangan dari segi kualitas atau kuantitas maupun dari ilmu pengetahuan dalam penyusunan laporan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritikan yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini dan masa mendatang.

Semarang, September 2018

Suharyo Herwasto