

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR

Judul : Ketepatan Klasifikasi Jenis Rumah Tidak Layak Huni
di Kabupaten Sleman Tahun 2017 dengan Metode
Naïve Bayes Classifier dan Algoritma *K-Nearest
Neighbor*

Nama Mahasiswa : Aulia Ananda Yuhana

Nomor Mahasiswa : 14611189

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

Yogyakarta, 08 Agustus 2018

Pembimbing

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

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**KETEPATAN KLASIFIKASI JENIS RUMAH TIDAK LAYAK HUNI DI
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2017 DENGAN METODE *NAÏVE BAYES*
CLASSIFIER DAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR***

Nama Mahasiswa : Aulia Ananda Yuhana

Nomor Mahasiswa : 14611189

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN

PADA TANGGAL 08 Agustus 2018

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. Ir. Ali Parkhan, M.T

(.....)

2. Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si.

(.....)

3. Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si.

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala Puji syukur kita haturkan kepada Allah SWT karena limpahan rahmat serta anugerah-Nya sehingga penulis mampu untuk merampungkan Tugas Akhir dengan judul “Ketepatan Klasifikasi Jenis Rumah Tidak Layak Huni di Kabupaten Sleman Tahun 2017 dengan Metode *Naïve Bayes Classifier* dan Algoritma *K-Nearest Neighbor*”. Sholawat dan salam selalu kita ucapkan dan curahkan untuk junjungan Nabi Agung kita, Nabi Muhammad SAW yang sudah menyampaikan petunjuk Allah SWT untuk kita semua.

Selama melaksanakan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan kakak tercinta yang selalu mendo'akan yang terbaik untuk penulis, memberikan semangat, dan kasih sayang.
2. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Bapak Dr. RB Fajriya Hakim, M.Si., selaku ketua prodi statistika.
4. Bapak Dr. Jaka Nugraha, S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu dosen FMIPA UII, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan yang tak ternilai, baik dalam perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
6. Pihak Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Kawasan Pemukiman (DPUPKP) Kabupaten Sleman yang telah memberikan datanya.

7. Teman-teman seperjuangan prodi statistika Universitas Islam Indonesia angkatan 2014.

8. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis sadar laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak akan menjadi masukan yang sangat berguna bagi penulis agar penelitian ini menjadi sempurna. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang membutuhkan. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Amin amin ya robbal 'alamiin

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb .

Yogyakarta, 08 Agustus 2018



Aulia Ananda Yuhana

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 diaacu di dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 08 Agustus 2018

