

PANDUAN PENGAJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR/TESIS



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

D3 - SISTEM INFORMASI

S1 - TEKNIK ELEKTRO

S1 - TEKNIK INDUSTRI

S1 - INFORMATIKA

S1 - SISTEM INFORMASI BISNIS

S1 - INFORMATIKA PROFESIONAL

S2 - TEKNOLOGI INFORMASI

LIST NAMA DEKAN DAN KETUA PROGRAM STUDI

- **Dekan Fakultas Sains dan Teknologi :**
Ir. Edwin Pramana, MappSc., Ph. D.
Email: epramana@stts.edu
- **Ketua Program Studi D3- Sistem Informasi :**
Dr. Esther Irawati Setiawan, S.Kom., M.Kom.
Email: esther@stts.edu
- **Ketua Program Studi S1-Teknik Elektro :**
Dr. Ir. Francisca H. Chandra, M.T.
Email: fhc@stts.edu
- **Ketua Program Studi S1-Teknik Industri :**
Ir. F.X. Ferdinandus, M.T.
Email: ferdi@stts.edu
- **Ketua Program Studi S1-Informatika:**
Dr. Yosi Kristian, S.Kom., M.Kom.
Email: yosi@stts.edu
- **Ketua Program Studi S1-Sistem Informasi Bisnis :**
Dr. Hartarto Junaedi, S.Kom., M.Kom.
Email: alkawa@stts.edu
- **Ketua Program Studi S1-Informatika Profesional :**
Dr. Esther Irawati Setiawan, S.Kom., M.Kom.
Email: esther@stts.edu
- **Ketua Program Studi S2-Teknologi Informasi :**
Dr. Ir. Hj. Endang Setyati, M.T.
Email: endang@stts.edu
- **Sekretaris Program Studi S2-Teknologi Informasi :**
Dr. Yosi Kristian, S.Kom., M.Kom.
Email: yosi@stts.edu

FILE-FILE PENTING

1. Pedoman penulisan Proposal TA/Tesis dapat di download di sim.istts.ac.id > Pedoman Penulisan Proposal TA/Tesis Fakultas Sains dan Teknologi
2. Form proposal TA/Tesis dapat di download di <http://bit.ly/formISTTS>
3. Jadwal pengumpulan proposal TA/Tesis dapat dilihat di sim.istts.ac.id > Kalender Tugas Akhir/ Tesis

PENGAJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR/TESIS BARU

1. Setelah Proposal TA/Tesis telah disetujui oleh Dosen Pembimbing, maka Mahasiswa mengisi form proposal TA/Tesis yang telah ditandatangani oleh Mahasiswa dan memberikan form tersebut ke Dosen Pembimbing (dan Dosen Co. Pembimbing (khusus Tesis S2)) untuk ditandatangani.
Untuk pengajuan proposal TA/Tesis baru SEBELUM SIDANG PROPOSAL hanya perlu tanda tangan Dosen Pembimbing. Tidak perlu tanda tangan Ketua Program Studi maupun Dekan
2. Mahasiswa menggabungkan form proposal dan isi proposal dalam bentuk .docx
3. Mahasiswa mengupload file berupa .docx ke <https://upload-ta.stts.edu> sebelum deadline tanggal upload pengajuan proposal TA/Tesis
4. Jadwal presentasi TA/Tesis bisa dilihat di Kalender Tugas Akhir/Tesis
5. Setelah hasil sidang Proposal TA/Tesis diumumkan, mahasiswa bisa mendownload hasil sidang proposal TA/tesis. Proposal TA/tesis dapat segera diperbaiki sesuai hasil sidang proposal dan dikonsultasikan ke Dosen Pembimbing. Jika terjadi perubahan judul TA/Tesis pada lembar hasil sidang, mahasiswa wajib menggunakan judul TA/Tesis baru di form proposal dan dokumen proposal TA/Tesis
6. Setelah disetujui Dosen Pembimbing, Mahasiswa menggabungkan form proposal **BARU** dan isi proposal dalam bentuk .pdf. Kemudian mahasiswa

- meminta persetujuan / tanda tangan dengan urutan: **Dosen Pembimbing, Dosen Co.Pembimbing (jika ada), Sekretaris Program Studi (khusus S2), Ketua Program Studi, dan Dekan**
7. Setelah tanda tangan pada form proposal TA/Tesis lengkap, Mahasiswa mengupload file berupa .pdf ke <https://upload-ta.stts.edu> sebelum deadline tanggal upload pengumpulan revisi proposal TA/Tesis
 8. Berkas fisik (print-out) proposal TA/Tesis dikumpulkan ke BAA sebelum deadline tanggal upload pengumpulan proposal TA/Tesis
 9. Mahasiswa **wajib** mengambil Surat Keputusan (SK) TA/Tesis di BAA (2 minggu setelah pengumpulan proposal TA/Tesis)

PERPANJANGAN SK PROPOSAL TUGAS AKHIR/TESIS

1. Mahasiswa yang tetap menggunakan judul TA/Tesis sebelumnya, wajib meminta persetujuan (**tanda tangan**) dari **Dosen Pembimbing (dan Co. Pembimbing jika ada)** dengan menggunakan form pengesahan proposal TA/Tesis yang baru. Kemudian, dilengkapi dengan menyertakan semua dokumen proposal yang lama. Urutan dokumen proposal yang harus dikumpulkan:
 - Form pengesahan proposal baru
 - Form pengesahan proposal lama
 - Hasil sidang proposal lama
 - Dokumen proposal**Untuk pengajuan perpanjangan SK proposal TA/Tesis SEBELUM SIDANG PROPOSAL, hanya perlu tanda tangan Dosen Pembimbing, tidak perlu tanda tangan Ketua Program Studi maupun Dekan.**
2. Setelah ada pengumuman hasil sidang proposal, Mahasiswa dapat mengikuti langkah-langkah Pengesahan proposal TA/Tesis baru
3. Mahasiswa yang mengganti judul TA/Tesis dapat mengikuti langkah-langkah pengajuan proposal TA/Tesis yang baru

MEKANISME PERMOHONAN PERSETUJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR/TESIS

Mekanisme ini untuk mahasiswa yang telah melalui presentasi sidang proposal TA/Tesis dan mendapatkan status **DITERIMA** atau **DIPERBAIKI** pada website upload-ta.stts.edu.

1. Mahasiswa mendownload hasil keputusan sidang dari upload-ta.stts.edu
2. Mahasiswa mendiskusikan hasil keputusan sidang dan memperbaiki proposal TA/Tesis bersama Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa menanggapi review dan keputusan sidang (wajib dilengkapi dengan nomor halaman)

Contoh yang Diperkenankan :

Hasil Rapat

Status : **DIPERBAIKI**

Syarat : 1. Tuliskan statistik dari data yang akan digunakan dalam studi pengkajian ini
2. Library Eigen jika digunakan dalam tugas akhir ini, harus dibahas
3. Pendefinisian fine grained harus menggunakan referensi paper yang valid terkait dengan output sentimen dari software yang dianalisa

Tanggapan :

1. Dataset SST mengandung 11.885 kalimat review dari rottentomatoes.com dimana 50% kalimat merupakan review positif dan sisanya review negatif, yang selanjutnya diparsing sehingga menghasilkan 215.514 frasa unik. Masing-masing frasa tersebut diberi nilai sentimen seperti yang sudah ditambahkan pada bagian dataset SST (IV.H.1) sedangkan Dataset Word2vec mengandung 3 juta kata unik dengan dimensi 300. (halaman 19)

2. Library Eigen akan dibahas dalam tugas akhir ini namun hanya fungsi dan prosedur Library Eigen yang berhubungan dengan program yang dianalisa yang akan dibahas. (halaman 18)

3. Definisi fine-grained sudah ditambahkan beserta paper referensinya, referensi berasal dari buku Sentiment Analysis and Subjectivity milik Bing Liu (halaman 4)

Contoh yang **TIDAK** Diperkenankan :

Hasil Rapat

Status : **DIPERBAIKI**

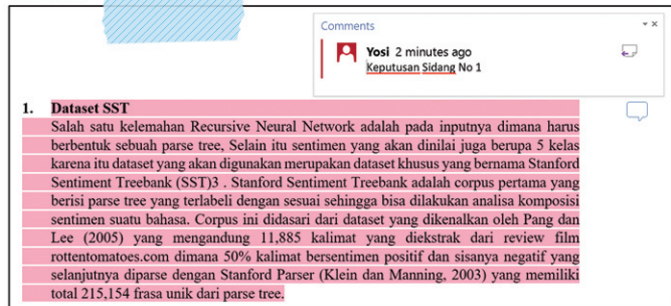
Syarat : 1. Tuliskan statistik dari data yang akan digunakan dalam studi pengkajian ini
2. Library Eigen jika digunakan dalam tugas akhir ini, harus dibahas
3. Pendefinisian fine grained harus menggunakan referensi paper yang valid terkait dengan output sentimen dari software yang dianalisa

Tanggapan :

1. Sudah di hal. 19
2. Sudah di hal. 18
3. Sudah di hal. 4

4. Mahasiswa menambahkan comment pada bagian-bagian yang merupakan jawaban dari hasil keputusan sidang

Contoh :



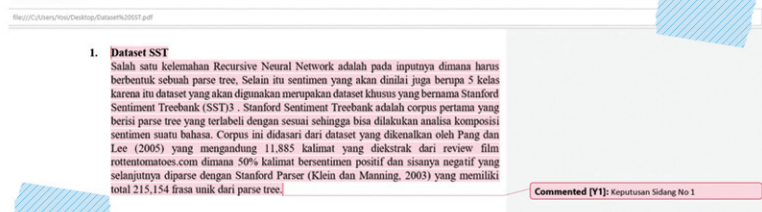
Comments

Yosi 2 minutes ago
Keputusan Sidang No 1

1. **Dataset SST**
Salah satu kelemahan Recursive Neural Network adalah pada inputnya dimana harus berbentuk sebuah parse tree. Selain itu sentimen yang akan dinilai juga berupa 5 kelas karena itu dataset yang akan digunakan merupakan dataset khusus yang bernama Stanford Sentiment Treebank (SST)3. Stanford Sentiment Treebank adalah corpus pertama yang berisi parse tree yang terlabeli dengan sesuai sehingga bisa dilakukan analisa komposisi sentimen suatu bahasa. Corpus ini didasari dari dataset yang dikenalkan oleh Pang dan Lee (2005) yang mengandung 11.885 kalimat yang diekstrak dari review film rottentomatoes.com dimana 50% kalimat bersentimen positif dan sisanya negatif yang selanjutnya diparse dengan Stanford Parser (Klein dan Manning, 2003) yang memiliki total 215.154 frasa unik dari parse tree.

5. Mahasiswa melakukan konversi file proposal TA/Tesis (docx -> PDF). PDF proposal TA/Tesis wajib berisikan comment, pengesahan baru (setelah tanggal sidang), hasil review dan keputusan sidang dari website upload-ta.stts.edu. Nama file PDF adalah [NRP Mahasiswa].pdf

Contoh :



1. **Dataset SST**
Salah satu kelemahan Recursive Neural Network adalah pada inputnya dimana harus berbentuk sebuah parse tree. Selain itu sentimen yang akan dinilai juga berupa 5 kelas karena itu dataset yang akan digunakan merupakan dataset khusus yang bernama Stanford Sentiment Treebank (SST)3. Stanford Sentiment Treebank adalah corpus pertama yang berisi parse tree yang terlabeli dengan sesuai sehingga bisa dilakukan analisa komposisi sentimen suatu bahasa. Corpus ini didasari dari dataset yang dikenalkan oleh Pang dan Lee (2005) yang mengandung 11.885 kalimat yang diekstrak dari review film rottentomatoes.com dimana 50% kalimat bersentimen positif dan sisanya negatif yang selanjutnya diparse dengan Stanford Parser (Klein dan Manning, 2003) yang memiliki total 215.154 frasa unik dari parse tree.

Commented [Y1]: Keputusan Sidang No 1

6. Mahasiswa mengirimkan file PDF via email untuk ditandatangani. Berikut ini urutan permohonan persetujuan (tanda tangan) proposal TA/Tesis :
 - a) Dosen Pembimbing dan (jika ada) Dosen Co.Pembimbing
 - b) (Khusus Tesis S2) Paraf Sekretaris Program Studi S2
 - c) Ketua Program Studi
 - d) Dekan Fakultas
7. Mahasiswa mengupload file yang telah ditandatangani ke website upload-ta.stts.edu