


LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/TA




 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Eko Purwanto
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071111
 Judul Skripsi/TA : PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK PENGELOLAAN DAN ANALISIS DATA HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE)
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.
 : 2.
 Dosen Penguji : 1. Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T. JAD : Lektor
 : 2. Hendi Hermawan, S.T., M.T.I JAD : Lektor
 : 3. JAD :
 Jadwal Sidang : Tempat : Hari/Tanggal:

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	√	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	√	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	√	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	√	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	√	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	√	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	√	



















Tangerang Selatan, 22 Desember 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 (Eko Purwanto)	 (Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.)	 (Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.)	 (Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.)
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi

Lampiran 2 Formulir Bimbingan Skripsi/TA

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Eko Purwanto
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071111
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK PENGELOLAAN DAN ANALISIS DATA HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE)

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	1 September 2023	Membahas lebih dalam akan algoritma yang digunakan pada aplikasi Perbaikan Proposal Tugas Akhir		
2	23 September 2023	BAB I sampai BAB IV		
3	1 Oktober 2023	Perbaikan Bab IV & Catatan Bimbingan ke-3		
4	11 Oktober 2023	Progress Develop & Algoritma		
5	12 Oktober 2023	Perbaikan Penulisan Dan Literatur		
6	13 Oktober 2023	Penambahan Metode Text Mining		
7	19 Oktober 2023	Progress Develop		
8	5 Desember 2023	Update Progres Penelitian		
9	19 Desember 2023	Update Progres Penelitian & Penulisan BAB V		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

		
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3 Rekap Percakapan Bimbingan TA



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Tugas Akhir :
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB UNTUK PENGELOLAAN DAN ANALISIS DATA HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE)

Sesi / Bahasan : ke-1 / Perbaikan dari Proposal Tugas Akhir agar sesuai dengan catatan hasil sidang Proposal dari Dosen Penguji 1 dan Dosen Penguji 2. Perbaikan penulisan Abstrak dan penulisan sesuai dengan Pedoman. Menentukan algoritma yang dipakai yaitu Memilih salah satu Algoritma dari Unsupervised. Bisa menambahkan NLP Text mining untuk menganalisis deskripsi

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing

Selasa, 26 Desember 2023, 05:06:09

1. Perbaikan sesuai dengan masukan penguji. Penentuan algoritma disesuaikan dengan karakteristik data yang akan digunakan, tujuan yang ingin dicapai dan output yang akan dihasilkan.
2. Perbaikan pada penulisan sesuai dengan algoritma yang telah ditentukan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Latar Belakang spesifik untuk manfaat dari pengembangan Web Rumusan Masalah identifikasi dan fitur fitur Batasan Masalah jadikan hanya 2 point Penambahan Studi literatur yang berkaitan dengan Algoritma Hirarki Clustering Flow Analisa untuk sistem terdahulu Permodelan untuk machine learning

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 05:20:05

1. Perbaikan pada hal;aman JUDUL
2. Perhatikan penomoran bab dan sub bab
3. Perbaiki semua typo
4. Perbaiki KATA PENGANTAR sesuai dengan struktur pimpinan UPJ terbaru
5. TABEL 2.1. dimasukkan 10 paper
6. Duplikasi pada Langkah-langkah Pelaksanaan dan Paradigma Penelitian
7. Belum ada workflow secara menyeluruh
8. Belum ada implementasi tahapan SDLC
9. Belum ada penjelasan metode NLP dan ML
10. Belum ada screen capture aplikasi pada penjelasan bab 4 dan bab 5
11. Kesimpulan menjawab TUJUAN dan Perumusan Masalah
12. Daftar Pustaka diambil dari sumber-sumber yang valid

Sesi / Bahasan : ke-3 / - Mencari 2 Rujukan tambahan yang sesuai dengan pembahasan algoritma yang akan dipakai - Flow analisa atau alur bisnis proses - Penambahan diagram alur proses algoritma

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:07:10

1. Alur diagram dibuat sesuai dengan tahapan eksperimen yang dijalankan
2. Proses bisnis dibuat dalam bentuk flowchart untuk menjelaskan kondisi existing

Sesi / Bahasan : ke-4 / - Format Waktu: Penting untuk memperhatikan format waktu yang digunakan, apakah "1:43" merujuk kepada "1:43 AM" atau "1:43 PM." - Kepastian Waktu: Terkadang, informasi waktu seperti "5:30" mungkin tidak jelas apakah merujuk kepada pagi (AM) atau malam (PM). Kepastian waktu perlu diperhatikan. - Tahun: Ketika tahun disebutkan, seperti "2020," ini menunjukkan bahwa ini adalah tahun-tahun tertentu yang relevan dalam konteks tertentu. - Kesulitan dengan Waktu: Terkadang, masalah waktu bisa menjadi kendala atau sumber kebingungan dalam suatu konteks atau situasi. - Penerapan Algoritma Agglomerative Hierarchy Clustering pada bagian mana? Algoritma tersebut akan di terapkan pada analisis lanjutan setelah analisis data dan NLP - Menjelaskan proses algoritma agglomerative hierarchy clustering - Sitasi rumus algoritma yang dipakai -Perbaiki dataset format xlsx disesuaikan dengan form laporan kejadian

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:08:10

Proses development aplikasi dilanjutkan sesuai dengan hasil bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-5 / - Perbaiki penulisan Rumusan Masalah jangan hanya 2 rumusan masalah - Perbaiki penulisan untuk keseluruhan dan typo pada beberapa penulisan - Tambahkan 2 paragraf setelah tabel penelitian terdahulu - Diagram Flow harus menggambarkan apa yang telah di tuliskan

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:09:46

1. Perumusan masalah dibuat lebih rinci sesuai dengan tahapan-tahapan yang dilakukan
2. Perhatikan penulisan alur laporan
3. Sesuaikan flow algoritma dengan pelaporan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Tambahkan analisis teks (text mining) sebelum membuat model NLP untuk menganalisis teks dalam kolom Deskripsi Insiden

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:10:52

Text mining diperlukan untuk ekstraksi fitur yang akan digunakan dalam visualisasi data

Sesi / Bahasan : ke-7 / - Untuk penambahan Fitur notifikasi dan lain lain di tunda dulu, fokus untuk penyelesaian implementasi Algoritma - Tidak ada progress yang signifikan baik develop dan penulisan

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:11:55

Lanjutkan development aplikasi dan penulisan skripsi

Sesi / Bahasan : ke-8 / Penambahan Penjelasan dari masing masing langkah

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:12:52

Perhatikan flow penulisan TA mengacu kepada Bimbingan ke 2

' G U N ' .

Sesi / Bahasan : ke-9 / Capture progres yang sudah jadi, dan segera perbaiki issue yang masih ada
Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Selasa, 26 Desember 2023, 06:13:52
Finalisasi penulisan dan aplikasi untuk persiapan sidang TA

Sesi / Bahasan : ke-10 / Evaluasi yang dilakukan oleh Dosen Penguji 1 dan Dosen Penguji 2 telah melibatkan serangkaian perbaikan yang diimplementasikan untuk merespons catatan-catatan yang dihasilkan selama sidang akhir. Proses evaluasi ini tidak hanya mencakup identifikasi aspek-aspek yang perlu diperbaiki, tetapi juga mempertimbangkan masukan dan saran dari kedua dosen penguji. Perbaikan yang dilakukan mencakup berbagai aspek, mulai dari substansi isi hingga presentasi dan metode penelitian yang digunakan. Dosen Penguji 1 dan Dosen Penguji 2 secara cermat memberikan arahan dan rekomendasi guna meningkatkan kualitas keseluruhan laporan tugas akhir.

Mahasiswa : 2019071111 - EKO PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 08.1022.025 - Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

YANGGUNAN