



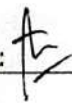



Form TA-2 Bimbingan Tugas Akhir  
**FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

Nama Mahasiswa : Kiagus Muhammad Arsyad

NIM : 105219002





Nama Pembimbing : Dr. Ariana Yunita

NIP : 116015

No. 1	Hari/Tanggal: Senin / 27 Februari 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Menelaah lagi terkait judulnya pada kata 'Simulasi' karena seperti sebatas simulasi doang gak ada bahasan tuk perbandingan model machine learning nya. Tuk poin-poin besar bab 1 mengenai Sanitasi Air, Teknologi, dan Pembangunan Berkelanjutan tidak masalah. Perkuat hal-hal yang dibuat pada Bab 1 nya, seperti permasalahan kualitas air di beberapa daerah Indonesia, perbandingan akurasi ketepatan model machine learning. Cari juga paper2 yang memodelkan machine learning dan menerapkan web dashboard. Kalau bisa coba cari dataset lain/lagi dan integrasikan data-data tersebut.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 2	Hari/Tanggal: Senin / 6 Maret 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Cari hal ide lain seperti peta Indonesia yang jika diarahkan, memberikan visualisasi seberapa persen terkait permasalahan yang seperti sanitasi air.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 3	Hari/Tanggal: Rabu / 17 Mei 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Menambahkan informasi mengenai personalisasi dan gamifikasi di latar belakang, mendapatkan cara berupa Data Mining dari berbagai abstrak dengan kata kunci tertentu di Google Scholar lalu diproses menggunakan Latent Data Allocation.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 4	Hari/Tanggal: Senin / 22 Mei 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Mendapatkan rekomendasi mendapatkan abstrak-abstrak menggunakan Scopus .</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	



Form TA-2 Bimbingan Tugas Akhir  
**FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

No. 5	Hari/Tanggal: Senin / 5 Juni 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Setelah adanya topik baru, disarankan agar cari relevansi permasalahan dengan tujuan GRK dengan optimisasi, usahakan tidak berfokus dalam membandingkan antara suatu algoritma karena cukup sulit dan perlu dikaji lebih luas dalam penerapannya. Potensial pertanyaan: Mengapa harus optimisasi, mengapa harus ada istilah optimisasi baru atau lama, mengapa tidak mengimplementasi ML, hasil akhirnya untuk siapa.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 6	Hari/Tanggal: Minggu / 10 Juni 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Mendapatkan usulan mengkaji terkait pencarian permasalahan untuk variabel-variabel berdasarkan dataset yang sudah ada. Menambah rumusan dan tujuan tentang hal itu.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 7	Hari/Tanggal: Rabu / 21 Juni 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Diskusi dan Ulasan mengenai hasil seminar kemajuan, hal-hal yang perlu direvisi, hal-hal yang perlu dijelaskan dan dikuatkan poin-poin dari skripsi nya. Didapatkan faktor pendukung seperti factors contributing (literature, data), data driven approach, framework pendekatan sektor-sektor, grounded theory.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	
No. 8	Hari/Tanggal: Minggu / 23 Juli 2023
<p>Hal yang menjadi perhatian:</p> <p>Melaporkan hasil progress terkait pengerjaan TA tahap akhir, meliputi metode, revisi, dan ulasan yang telah diajukan sebelumnya.</p> <p>Paraf Pembimbing: </p>	



Form TA-2 Bimbingan Tugas Akhir  
**FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

No. 9

Hari/Tanggal: Selasa / 25 Juli 2023

Hal yang menjadi perhatian:

Mempertimbangkan metode terkait tematik analisis dalam pendekatan kualitatif nya.

Paraf Pembimbing:

No. 10

Hari/Tanggal: Rabu / 26 Juli 2023

Hal yang menjadi perhatian:

Memastikan kembali aspek-aspek apa saja yang ditulis pada laporan akhir, bersama pembimbing pertama yaitu bu Tasmi, membahas hasil akhir dari laporan yang akan disampaikan dan dikumpulkan pada Tugas Akhir ini.

Paraf Pembimbing: