



### LEMBAR BIMBINGAN TESIS

Nim : 236110100044

Nama : FIERDA LESTARI SARPANGGA PUTRI

Prodi : MAGISTER MANAJEMEN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 12 Januari 2024	Proposal yang diajukan, bisa berubah sesuai dengan hasil bimbingan pertama yang sudah dilakukan, mohon arahan dan bimbingannya Pak	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Permasalahan harus jelas dan didukung data, apa sebenarnya permasalahannya ? permasalahan ada dimana ?...energinya bahan bakarnya atau lokasi pengisiannya. Tunjukkan permasalahan secara urut dan penyelesaiannya seperti apa ?
2	Senin, 29 Januari 2024	Proposal yang diajukan, bisa berubah sesuai dengan hasil bimbingan pertama yang sudah dilakukan, mohon arahan dan bimbingannya Pak, terima kasih				Tambahkan lReferensi pada literatur review. Selsai tambah lgs upload
3	Rabu, 31 Januari 2024	Telah dilakukan revisi sesuai dengan arahan Bapak, mohon untuk dikoreksi dan diberi masukan terkait point-point yang kurang dan perlu diperbaiki, terima kasih Pak				BAB1 Pada 3 baris pertama tolong diberikan sumber informasinya ( jurnal akan lebih baik). Bab 2 LLiterauter revienya masih kurang , pada Sistem pengambilan keputusan< AHP dan POI. Lebih banyak cerita tapi dukungan jurnalnya sangat kurang BAB 3 Dukungan jurnal untuk Methodenya kurang, sehingga memberi kesan metodenya tidak punya rujukan yang jelas

4	Senin, 19 Februari 2024	Bimbingan ketiga, telah dilakukan penambahan referensi pada studi literatur dan metode penelitian, mohon dapat dilakukan koreksi nggih Pak, Demikian terima kasih				<p>1.Kemudian ditentukan kriteria-kriteria yang menjadi pertimbangan dalam pemilihan lokasi seperti kedekatan dengan pemukiman penduduk, aksesibilitas, ketersediaan lahan, dan sebagainya. Setelah kriteria dan alternatif lokasi teridentifikasi, dilakukan perbandingan berpasangan antar kriteria dan alternatif untuk menentukan tingkat kepentingan relatifnya. ....bisa dijelaskan standar kriteria dan alternatifnya seperti apa agar dapat ditentukan kepastian pemilihan lokasi</p> <p>2.Perbandingan dilakukan berdasarkan judgement dari para pakar dan pihak terkait untuk menghasilkan matriks perbandingan. Nilai perbandingan kemudian diolah menggunakan AHP untuk menghasilkan bobot dan prioritas bagi setiap kriteria dan alternatif...berapa orang pakar yang akan di interview untuk memperoleh judgment</p> <p>3.Lokasi SPLU dengan nilai prioritas tertinggi merupakan rekomendasi lokasi terbaik dari model AHP yang dibangun. Hasil rekomendasi lokasi optimal ini diharapkan dapat membantu pengambilan keputusan dalam perencanaan pembangunan SPLU...apa ada interval nilai prioritas tertinggi yang di setuju</p> <p>4.Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah survei instansi terkait dengan kuesioner AHP....tolong disampaikan rencana kuesioner yang akan di berikan, berapa responden yang akan diberi kuesioner</p> <p>Apa ada data pembanding pendapatan dari penentuan lokasi SPLU cara manual /sebelum menggunakan ML dan pakai ML . Ini penting sebagai alasan utama mengapa SPLU harus pakai ML</p>
5	Selasa, 05 Maret 2024	Sudah diperbaiki				Kekurangannya nanti diselesaikan setelah ujian proposal
6	Senin, 22 April 2024	Progress Bimbingan ke 6, perbaikan dan mengirimkan ke penerbitan jurnal				Sesuaikan dengan revisi
7	Senin, 06 Mei 2024	Progress Bimbingan ke 7, perbaikan dan mengirimkan ke penerbitan jurnal				Teruskan revisi dari saya
8	Selasa, 21 Mei 2024	Sudah dilakukan revisi				Kerjakan semua masukan yang ada
9	Senin, 03 Juni 2024	Sudah dilakukan perbaikan				Data yang ada di diperbaiki lagi
10	Senin, 10 Juni 2024	Sudah dilakukan revisi, menunggu LOA				Boleh ajukan ujian

Dosen Pembimbing



Sriyono, Drs., MM., Dr.

***\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah***



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS BISNIS, HUKUM, DAN ILMU SOSIAL**  
PROGRAM STUDI : • MAGISTER MANAJEMEN (S2) • MANAJEMEN (S1) • AKUNTANSI (S1)  
• ADMINISTRASI PUBLIK (S1) • ILMU KOMUNIKASI (S1) • HUKUM (S1)

**BERITA ACARA UJIAN TESIS**

Panitia Sidang Tesis Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, telah melaksanakan sidang Ujian Tesis pada :

Hari/Tanggal : Senin, 12 Agustus 2024  
Tempat : Gedung GKB 3 Lantai 704

**MEMUTUSKAN**

**Bahwa mahasiswa berikut :**

Nama Mahasiswa : Fierda Lestari Sarpangga Putri  
NIM : 236110100044  
Program Studi : S2 Magister Manajemen  
Judul Tesis : Sistem Pengambilan Keputusan Penentuan Lokasi Pengisian Listrik Umum (SPLU) Dengan Machine Learning Decision Support System For Determining The Location Of Public Electric Charging Stations (SPLU) With Machine Learning.

Dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS\***  
Dengan Nilai : **A / A- / B / B+ / B- / C+ / C / D / E\***  
Kelayakan Publikasi Ke Dalam Jurnal Ilmiah : **LAYAK / TIDAK LAYAK\***

**Tanda tangan**

**KETUA PENGUJI :**

**Dr. Drs. Sriyono, MM**  
NIDN. 0706126101

**TIM PENGUJI :**

1. **Dr. Hadiah Fitriyah, SE, M.Si**  
NIDN. 0030107601

2. **Dr. Supardi, SE, MM**  
NIDN. 0708106004

***Keterangan:***  
***Coret Yang Tidak Perlu\****

(.....)  
(.....)  
(.....)