**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI USAHA MENGGUNAKAN METODE ELIMINATION ET**

**CHOIX TRANDUIST LA REALITE (ELECTRE)**

**PROPOSAL SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Penyusunan Skripsi**

**Pada Program Studi Teknik Informatika**

****

**Oleh :**

**Sonnya Ghandi**

**201351131**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI WASTUKANCANA**

**PURWAKARTA**

**2023**

# LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING 2](#_Toc152694832)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc152694833)

[DAFTAR TABEL 4](#_Toc152694834)

[DAFTAR GAMBAR 5](#_Toc152694835)

[DAFTAR RUMUS 6](#_Toc152694836)

[BAB I PENDAHULUAN 7](#_Toc152694837)

[1.1 Latar Belakang Masalah 7](#_Toc152694838)

[1.2 Rumusan Masalah 7](#_Toc152694839)

[1.3 Batasan Masalah 7](#_Toc152694840)

[1.4 Tujuan Penelitian 7](#_Toc152694841)

[1.5 Manfaat Penelitian 7](#_Toc152694842)

[1.6 Sistematika Penulisan 7](#_Toc152694843)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8](#_Toc152694844)

[BAB III METODOLOGI PENELITIAN 9](#_Toc152694845)

[DAFTAR PUSTAKA 10](#_Toc152694846)

[LAMPIRAN 11](#_Toc152694847)

# DAFTAR TABEL

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR RUMUS

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang Masalah

Sebelum memulai suatu bisnis, seorang wirausaha perlu secara cermat merencanakan strategi yang akan diadopsi, melibatkan suatu proses yang mendalam dan memerlukan waktu yang cukup lama. Penting untuk mengidentifikasi kriteria kunci dalam menentukan lokasi agar dapat membuat pilihan yang tepat (Wati, 2021). Dalam memilih lokasi, pertimbangan terhadap berbagai faktor menjadi suatu keharusan. Penentuan lokasi yang optimal akan mengurangi beban pengeluaran dan maksimalkan potensi keuntungan. Menemukan lokasi yang cocok untuk bisnis bukanlah tugas yang mudah, oleh karena itu, diperlukan serangkaian seleksi yang teliti untuk menilai kelayakan lokasi tersebut.

Berdasarkan pertimbangan tersebut, implementasi sebuah sistem pendukung keputusan menjadi suatu kebutuhan bagi para pengusaha dalam menentukan lokasi yang optimal. Sistem tersebut diharapkan mampu memberikan evaluasi yang komprehensif, memungkinkan pengusaha untuk memilih lokasi yang tidak hanya menghasilkan keuntungan maksimal, tetapi juga dengan beban yang minimal. Cara kerja sistem pendukung keputusan mempunyai beberapa kesamaan dengan cara kerja sistem pakar(Wati, 2021).

Dalam konteks ini, penulis ingin mengembangkan sistem pengambil keputusan menggunakan metode *Elimination Et Choix Tranduist La Realite* (*ELECTRE*) diharapkan bahwa sistem ini dapat memberikan rekomendasi kepada pelaku usaha untuk memilih lokasi pendirian usaha dengan mempertimbangkan kriteria pendukungnya. *Elimination Et Choix Tranduist La Realite* (*ELECTRE*) menjadi relevan karena mampu menangani kompleksitas dan ketidakpastian dalam pengambilan keputusan pemilihan lokasi usaha. Metode ini, yang berasal dari bidang teori pengambilan keputusan multi-kriteria, menawarkan pendekatan yang sistematis dan dapat diandalkan untuk mengevaluasi dan memilih alternatif lokasi berdasarkan sejumlah kriteria yang telah ditetapkan.

## Rumusan Masalah

## Batasan Masalah

## Tujuan Penelitian

## Manfaat Penelitian

## Sistematika Penulisan

## 

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

# BAB III METODOLOGI PENELITIAN

# DAFTAR PUSTAKA

# LAMPIRAN