1. Apa yang anda ketahui tentang latar belakang Penelitian?

Latar belakang penelitian merupakan suatu informasi yang tersusun sistematis yang berkaitan dengan masalah problematik yang menarik untuk di teliti dengan tujuan untuk menjelaskan mengapa masalah tersebut ingin diteliti, pentingnya permasalahan dan pendekatan yang digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut baik dari sisi teoritis dan praktis.

1. Apa saja yang harus ada dalam latar belakang Penelitian?

Obyek penelitian, metode-metode yang ada, kelebihan dan kelemahan metode yang ada, masalah pada metode yang dipilih, solusi perbaikan metode, serta rangkuman tujuan penelitian.

1. Apa yang anda ketahui Masalah penelitian? Jelaskan bagaimana menulis Rumusan masalah penelitian?

Masalah penelitian merupakan masalah yang akan dikerjakan dalam penelitian yang didapat dari latar belakang. Penulisan mengenai rumusan masalah antara lain yaitu ditulis dalam bentuk pertanyaan penelitian, berbentuk kalimat tanya, berisi variable dan subjek penelitian, memperhatikan hubungan antar variable, dan masalah yang dirumuskan yaitu masalah yang dapat dijawab secara empiris.

1. Apa yang anda ketahui Batasan Masalah? Jelaskan

Batasan masalah yaitu pernyataan yang membatasi masalah yang akan dibahas termasuk menyatakan apa saja yang akan dibahas mengenai permasalahan tersebut supaya pembahasan jelas dan tidak melebar.

1. Apa yang anda ketahui tentang Tujuan Penelitian?

Tujuan penelitian adalah rumusan kalimat yang merupakan sasaran atas sesuatu hal yang ingin diperoleh setelah penelitian selesai yang berdasarkan pada rumusan masalah.

1. Apa Maksud Tujuan Penelitian harus relevan dengan rumusan masalah?

Tujuan penelitian adalah rumusan kalimat yang menunjukkan bahwa sesuatu hal yang diperoleh setelah penelitian selesai atau dengan kata lain tujuan penelitian yaitu berisi sesuatu yang ingin dicapai.

1. Apa yang anda ketahui tentang manfaat penelitian?

Manfaat penelitian merupakan hal-hal baik yang terjadi setelah tujuan penelitian tercapai, baik secara teori maupun terapan.

1. Apa maksud Manfaat Penelitian harus relevan dengan Masalah dan Tujuan Penelitian?

Manfaat penelitian harus relevan dengan masalah dan tujuan penelitian karena, untuk mendapatkan manfaat penelitian, tujuan dari penyelesaian masalah tersebutlah yang harus dicapai terlebih dahulu, baru setelahnya manfaat akan didaptkan.

1. Judul Skripsi anda

Penggunaan Fuzzy Mamdani untuk Diagnosa Dini Autisme dan Hiperaktif pada Anak.

1. Apa masalah penelitian anda?

Bagaimana menggabungkan diagnosa autisme dan hiperaktif pada anak menggunakan fuzzy mamdani dan menghasilkan diagnosa yang akurat

1. Mengapa penelitian tersebut penting dilakukan?

Autisme dan hiperaktif dapat terjadi secara bersamaan dengan gejala yang hampir sama, apabila tidak dideteksi sejak dini maka kondisi tersebut dapat bertambah buruk. Deteksi dini paling mudah adalah dengan menggunakan aplikasi yang dapat digunakan oleh orang tua anak itu sendiri..

1. Bagaimana penelitian itu akan dilakukan?

Penelitian akan dilakukan dengan wawancara dengan pakar yaitu dokter rehab ataupun fisioterapis profesional yang menangani pasien autis dan hiperaktif. Setelah mendapatkan data yang diperlukan, data tersebut diolah untuk menghasilkan fuzzy inference guna mendeteksi autisme dan hiperaktif pada anak.*.*

1. Kapan penelitian itu akan dilakukan?

Penelitian dapat dilakukan setelah membuat janji dengan pakar. Salah satu pakar adalah orang tua saya sehingga penelitian dapat dilakukan kapan saja dengan berkonsultasi kepada orang tua.

1. Sumberdaya apa yang diperlukan?

Sumber daya pengetahuan dari pakar untuk pembuatan fuzzy inference, teknologi berupa laptop dan koneksi internet, beserta sumber daya manusia.

1. Bagaimana Cara mengukur keberhasilan penelitian anda?

Pengukuran keberhasilan penelitian dapat dilakukan dengan mencocokkan hasil diagnosa dari aplikasi dengan hasil diagnosa pakar terhadap autisme dan hiperaktif pada anak.

1. Tuliskan Kontribusi penelitian anda?

Kontribusi dari penelitian ini adalah penggunaan fuzzy mamdani untuk mendeteksi secara bersamaan autisme dan hiperaktif dimana pada penelitian - penelitian sebelumnya tiap aplikasi hanya mendeteksi salah satu dari dua gangguan tersebut..