****

**RANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT**

**PARU DENGAN METODE *TEOREMA RATES***

**BERBASIS WEB**

Disusun Oleh :

Yohanes Cahyadi 201943500420

Idrus Salam 201943500255

M. Sahrul Hermawan 201943500428

Dosen : Wanti Rahayu, M. Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI**

**JAKARTA**

**2022**

**RINGKASAN**

Max 200 kata. Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

**Kata kunci:** lorem ipsum, lorem ipsum, lorem ipsum

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Masalah**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

1. **Solusi**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

**BAB II**

**AKUISISI PENGETAHUAN**

1. **Teknik Akuisisi Pengetahuan**

Teknik yang digunakan untuk akuisisi pengetahuan dalam penelitian ini menggunakan teknik wawancara.

1. Wawancara

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) adalah tanya jawab dengan seseorang (pejabat dan sebagainya) yang di

Menurut Sugiyono

Menurut Yusuf

Dari beberapa definisi diatas penulis menyimpulkan wawancara adalah percakapan antara dua orang atau lebih dan berlangsung antara narasumber dan pewawancara.

1. Hasil Akuisisi Pengetahuan

Topik wawancara : Penyakit

Hari dan tanggal :

Pukul :

Tempat :

Narasumber :

Pewawancara :

Juru Foto :

Juru tulis :

Hasil wawancara :

Pada hari Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

**BAB III**

**REPRESENTASI PENGETAHUAN**

1. **Teknik Representasi Pengetahuan**

Teknik yang digunakan untuk representasi pengetahuan dalam penelitian ini menggunakan teknik frame.

1. Frame

Frame adalah Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

**Table 3.1. Frame penyakit ………**

|  |  |
| --- | --- |
| Ruang (Slots) | Isi (Filters) |
| Nama |  |
| Gejala |  |
|  |  |
|  |  |

**BAB IV**

**INFERENSI PENGETAHUAN**

1. **Metode Inferensi Pengetahuan**

Metode yang digunakan untuk inferensi pengetahuan dalam penelitian ini menggunakan metode Teorema Bayes.

1. Teorema Bayes

Teorema Bayes Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

Rumus Teorema Bayes

Keterangan :

1. Hasil Inferensi Pengetahuan

**Tabel 4.1 Kode penyakit paru-paru**

|  |  |
| --- | --- |
| PID | Nama Penyakit |
| P01 |  |
| P02 |  |
| P03 |  |
| P04 |  |
| P05 |  |

**Tabel 4.2 Kode gejala penyakit paru-paru**

|  |  |
| --- | --- |
| GID | Nama Penyakit |
| G01 |  |
| G02 |  |
| G03 |  |
| G04 |  |
| G05 |  |

**Tabel 4.3 Tabel kebenaran**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gejala | Penyakit | | | | |
|  | P01 | P02 | P03 | P04 | P05 |
| G01 |  |  |  |  |  |
| G02 |  |  |  |  |  |
| G03 |  |  |  |  |  |
| G04 |  |  |  |  |  |
| G05 |  |  |  |  |  |

**BAB V**

**UJI COBA dan SIMPULAN**

1. **Uji Coba**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.

1. **Simpulan**

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Illum magnam perspiciatis, quam nemo aspernatur voluptas iste soluta molestias quod vero consequatur temporibus earum minima non nam, suscipit quaerat, commodi. Ullam necessitatibus voluptatem porro eaque, quos et nisi tempora adipisci labore aliquid explicabo perferendis quisquam animi, similique quidem ab soluta earum illo quaerat provident esse maxime, voluptas odio quae quibusdam? Accusantium explicabo ipsum, magnam necessitatibus ipsam at neque labore officiis quia quasi iure reiciendis delectus, quas possimus sunt architecto sit repellendus deleniti? Maxime, itaque? Repellat modi voluptatem quos sequi velit eos. Dolorem enim et quod assumenda, recusandae ut, aspernatur vero eius.