

RINGKASAN

Sistem Pakar Kesehatan Kewanitaan Metode *Forward Chaining* Berbasis *Mobile*, Afbilla Fitriani Dewi, NIM E31200001, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom,MT (Pembimbing I).

Perkembangan teknologi saat ini sangat berkembang pesat, seiring dengan kemajuan era yang semakin kompetitif sehingga banyak persaingan dalam bidang kesehatan. Sistem pakar merupakan salah satu cabang dari kecerdasan buatan. Kesehatan Kewanitaan sama seperti alat reproduksi wanita yang penting untuk kesehatan sehari-hari. Oleh sebab itu, setiap Wanita memiliki hak untuk memelihara dan menjaga alat reproduksi mereka. Salah satu organ tubuh yang rentan akan bakteri dan virus lebih mudah diserang penyakit berbahaya. Permasalahannya banyaknya jumlah penderita penyakit tersebut tanpa sepengetahuan mereka sendiri.

Pakar Kesehatan Kewanitaan ini dapat membantu untuk meningkatkan layanan yang lebih baik untuk pasien yang tidak dapat pergi ke pakar dan tidak memiliki pakar di daerah terdekat. Tersedianya informasi pakar dalam ilmu teknologi dapat secara mudah di temukan oleh orang-orang dalam jumlah yang luas dan dapat di gunakan dimana saja. Sistem pakar Kesehatan kewanitaan berbasis *mobile* ini sangat efektif untuk penambahan ilmu sebagai media pembelajaran. Dengan adanya alur penalaran maju yang di ketahui melalui fakta awal dan masalah yang di derita, dapat membantu menemukan saran serta solusi untuk menangani penyakit sebelum menyebar dan menyebabkan adanya penyakit yang lebih parah. Dengan adanya sistem pakar Kesehatan kewanitaan ini, diharapkan lebih mudah untuk melakukan penanganan terhadap penyakit yang di derita. Dalam jangka waktu yang panjang.