

ABSTRAK

Rumah Sakit Jiwa Mahoni merupakan Rumah Sakit Jiwa Swasta di Medan Sumatera Utara yang melayani pengobatan penderitaan Gangguan Jiwa, Gangguan Self Injury, Stess, Emosional, Ketergantungan Narkoba dan lain-lain. Saat ini, berdasarkan observasi yang telah dilakukan penulis pada Rumah Sakit Jiwa Mahoni Medan dalam hal mendiagnosa Gangguan Self Injury. Pelayanan yang diberikan di Rumah Sakit Jiwa Mahoni Medan masih menggunakan sistem yang manual dimana pasien harus datang langsung ke Rumah Sakit Jiwa Mahoni Medan untuk menanyakan langsung ke Psikiater bagaimana cara menangani Gangguan Self Injury, gejala apa saja yang dialami pasien, dan mengetahui solusi dalam penanganan Gangguan Self Injury. Oleh sebab itu peneliti mengusulkan sebuah sistem yang dapat membantu masyarakat untuk memeriksa keadaan Gangguan Self Injury) yaitu sistem pakar. Sistem pakar merupakan sebuah sistem yang berusaha mengadopsi pengetahuan manusia, dirancang untuk memodelkan kemampuan atau pengetahuan kedalam sebuah sistem untuk menyelesaikan masalah seperti layaknya seorang pakar.