

## ABSTRAK

Gangguan pada sistem endokrin akan mempengaruhi semua aspek dalam kehidupan pasien. Sistem endokrin menghasilkan substansi kimia bernama hormon. Jika penyakit ini tidak ditangani dengan cepat sejak dini, maka penyakit ini akan semakin parah. Metode Case Base Reasoning (CBR) adalah salah satu metode untuk membangun sistem dengan pengambilan keputusan dari kasus yang baru dengan berdasarkan solusi dari kasus-kasus sebelumnya. Dengan penerapan metode Case Base Reasoning (CBR) terhadap sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit sistem endokrin mampu menghasil jenis penyakit yang dialami pasien dan memberikan rekomendasi pengobatan apa yang harus dilakukan oleh pasien.

Kata Kunci :**Sistem Pakar, CBR, Penyakit Sistem Endokrin**

## ABSTRACT

Disorders of the endocrine system will affect all aspects of the patient's life. The endocrine system produces chemical substances called hormones. If this disease is not treated early on, it will get worse. The Case Base Reasoning (CBR) method is one method for building a system by making decisions from new cases based on solutions from previous cases. By applying the Case Base Reasoning (CBR) method to an expert system for diagnosing endocrine system diseases, it is able to produce the type of disease experienced by the patient and provide recommendations for what treatment the patient should take.

**Keywords:** Expert System, CBR, Endocrine System Disease