

## INTISARI

Jumlah spesies burung di pulau jawa telah ditemukan begitu banyak dan untuk mengenal dan membedakan burung tidak lah mudah mengingat banyak nya jenis burung yang ada. Untuk mempermudah mengenali jenis – jenis burung yang terdapat di pulau jawa ini, pengetahuan yang dimiliki oleh seorang pakar untuk mengenali jenis – jenis burung yang terdapat dipulau jawa ini dapat dituangkan dalam sebuah sistem berbasis pengetahuan, sehingga pengenalan jenis – jenis burung pada pulau jawa ini dapat dilakukan dengan mudah dn cepat, baik oleh pakar tersebut maupun oleh pengguna lainnya. Aplikasi tersebut dinamakan sistem pakar.

Sistem pakar dapat menjadi salah satu solusi untuk seorang pakar dalam membantu menyampaikan informasi untuk mengenali jenis burung di pulau jawa. Pengenalan jenis burung di pulau jawa ini menggunakan ciri – ciri yang dilihat oleh seseorang, maka metode sistem pakar yang sesuai adalah menggunakan *Kaidah Produksi*. *Kaidah Produksi* adalah cara formal untuk mempresentasikan rekomendasi, arahan, atau strategi

Dengan menggunakan model yang telah di rancang, sistem pakar yang dibangun dapat menghasilkan jenis burung yang dicari.

Kata kunci :Burung di pulau jawa, *Kaidah Produksi*, Sistem Pakar