

**Joni Karnando : Perancangan Sistem Pakar Untuk Menentukan
(2014/14076012) Gaya Belajar Siswa Dengan Menggunakan
Metode *Forward Chaining* Berbasis WEB**

Sistem pakar menentukan gaya belajar ini dirancang sebagai sistem cerdas yang bertujuan membantu siswa dalam menemukan gaya belajar yang menonjol pada dirinya. Guru juga mendapatkan informasi terkait gaya belajar siswanya sehingga guru dapat menentukan cara yang tepat dalam melakukan proses pembelajaran sesuai gaya belajar yang dimiliki oleh siswa. Perancangan sistem pakar ini menggunakan metode forward chaining sebagai penalaran untuk mendapatkan kesimpulan terhadap gaya belajar yang dimiliki oleh siswa. Sistem pakar ini menghasilkan sebuah sistem berbasis web yang menampilkan kesimpulan dari hasil gaya belajar setelah siswa menjawab pertanyaan dari ciri-ciri gaya belajar yang dirasakan. Pada sistem ini terdapat 4 pengguna, yaitu Siswa, Guru, Administrator dan Pakar

Kata Kunci : Sistem Pakar, Gaya Belajar, *Forward Chaining*