

## Literatur Review

**Nim : 1907411005**

**Nama : Muhammad Afandi Aziz**

**Judul Penelitian : Expert System to Determine Learning Style Using Forward Chaining Method**

Berdasarkan judul yang penulis angkat untuk proposal Penelitian, maka berikut ini adalah beberapa jurnal yang akan dijadikan referensi dalam penulisan proposal tersebut.

No	Referensi	Ringkasan	Komentar
1	<i>Cahya, Dela Yunita, dan Shinta Oktaviana. "Expert System to Determine Learning Style Using Forward Chaining Method." MULTINETICS 4.1 (2018): 49-56. [jurnal.pnj.ac.id, 31 Maret 2021]</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masalah: Tes untuk mengetahui gaya belajar anak yang dilakukan oleh ahli psikolog pendidikan anak masih dilakukan dengan proses manual.</li><li>• Tujuan: Mengetahui gaya belajar anak yang dominan baik melalui visual, auditori, dan kinestetik. Menggunakan</li><li>• Metode/ Metodologi : Sistem pakar yang menggunakan metode <i>Forward Chaining</i></li><li>• Hasil : Sistem pakar untuk mengetahui jenis gaya belajar anak yang sesuai dengan kepribadian anak.</li><li>• Kontribusi : Mempermudah para ahli psikolog pendidikan anak untuk mengetahui gaya belajar anak.</li></ul>	Hasil penelitian dari jurnal ini sangat menarik. Karena membuat sebuah sistem pakar yang mana dapat menentukan gaya belajar anak sesuai kepribadian anak agar anak dapat memahami pembelajaran dari yang telah diajarkan.

#### Persamaan dengan Penelitian Anda

Membuat sebuah sistem pakar dengan metodologi yang sama yaitu *Forward Chaining* untuk membantu para ahli dalam menentukan sebuah masalah.

#### Perbedaan dengan Penelitian Anda

Sistem pakar dengan metodologi *Forward Chaining* tetapi dalam studi kasus yang berbeda seperti halnya diagnosa medis.