

# **CHATBOT INFORMASI PENDAFTARAN SEKOLAH MENGUNAKAN *FUZZY STRING MATCHING***

**Astri Tania Tsani**

**116050037**

## **ABSTRAK**

Teknologi *chatbot* salah satunya dapat memberikan informasi tentang pendaftaran pada sekolah. Penelitian ini mengimplementasikan algoritma *Levenshtein Distance* dengan menggunakan metode *Fuzzy String Matching*. Adapun tujuan penelitian ini untuk memudahkan pihak sekolah dalam memberikan informasi mengenai pendaftaran sekolah. Hasil pengujian menunjukkan tingkat akurasi yang didapatkan sebesar 100% untuk pengujian skenario pertama yang menggunakan 30 data dan 92% untuk tingkat akurasi hasil pengujian skenario kedua yang menggunakan 50 data. Berdasarkan hasil pengujian tersebut dapat diketahui bahwa kinerja metode *Fuzzy String Matching* memiliki tingkat akurasi yang tinggi.

**Kata Kunci : Teknologi, Informasi Pendaftaran Sekolah, *Fuzzy String Matching*, *Chatbot*, *Levenshtein Distance***

