

# Plagiarism Scan Report

## Summary

Report Genrated Date	04 Jun, 2017
Plagiarism Status	<b>60% Unique</b>
Total Words	258
Total Characters	1807
Any Ignore Url Used	

## Content Checked For Plagiarism:

### Latar Belakang Masalah

1. Bagaimana sejarah logika Fuzzy?
2. Apa pengertian Logika Fuzzy?
3. Apa saja kelebihan dan kekurangannya?
4. Apa saja dasar-dasar logika Fuzzy?

Dari gambar diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Apabila seseorang berusia 34 tahun, maka ia dikatakan MUDA ( $\mu_{MUDA}[34] = 1$ )
2. Apabila seseorang berusia 35 tahun, maka ia dikatakan TIDAK MUDA ( $\mu_{MUDA}[35] = 0$ );
3. Apabila seseorang berusia 35 tahun kurang 1 hari, maka ia dikatakan TIDAK MUDA ( $\mu_{MUDA}[35 - 1hr] = 0$ )
4. Apabila seseorang berusia 35 tahun, maka ia dikatakan PAROBAYA ( $\mu_{PAROBAYA}[35] = 1$ );
5. Apabila seseorang berusia 34 tahun, maka ia dikatakan TIDAK PAROBAYA ( $\mu_{PAROBAYA}[34] = 0$ );
6. Apabila seseorang berusia 55 tahun, maka ia dikatakan PAROBAYA ( $\mu_{PAROBAYA}[55] = 1$ );
7. Apabila seseorang berusia 35 tahun kurang 1 hari, maka ia dikatakan TIDAK PAROBAYA ( $\mu_{PAROBAYA}[35 - 1hr] = 0$ );

Berdasarkan kasus diatas dapat dikatakan bahwa pemakaian himpunan crisp untuk menyatakan umur sangat tidak adil, adanya perubahan kecil saja pada suatu nilai mengakibatkan perbedaan kategori yang cukup signifikan. Oleh karena itu digunakanlah himpunan fuzzy untuk mengantisipasi hal tersebut.

### KESIMPULAN

1. Logika merupakan ilmu yang sangat penting untuk dipelajari, karena merupakan ilmu dasar bagi ilmuilmu yang lain. Hal ini dapat dilihat dari beberapa contoh yang dipaparkan di atas.
2. Logika juga sangat banyak digunakan pada dunia pemrograman, karena hampir setiap bahasapemrograman menggunakan logika dalam pemecahan permasalahan dan setiap decision-nya. Oleh karena itu, sangat penting kiranya untuk mempelajari logika.

### Saran

sebaiknya diperlukan banyak belajar, membaca dan praktek tentang logika fuzzy dari erbagai referensi agar dapat mengetahui tentang cara penggunaan, manfaat maupun pengertian tentang logika fuzzy.