

KOEFISIEN KORELASI *PYTHAGOREAN*
FUZZY SET

SKRIPSI

PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA

OLEH

GHINA ARNIFAL

NIM 2110431019



DOSEN PEMBIMBING:

1. Prof. Dr. ADMI NAZRA

2. Dr. YANITA

DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2025

ABSTRAK

Koefisien korelasi *pythagorean fuzzy set* merupakan suatu metode baru yang diperkenalkan oleh Ejegwa dkk pada tahun 2021. Tujuan diperkenalkan metode ini yaitu sebagai pengembangan dari metode pada beberapa literatur sebelumnya, dimana metode baru dapat menyelesaikan permasalahan lebih akurat, dan penerapan koefisien korelasi *pythagorean fuzzy set* sebagai metode dalam pengambilan keputusan.

Kata kunci: *Koefisien korelasi, Pythagorean Fuzzy Set, Pengambilan Keputusan.*



ABSTRACT

The correlation coefficient of pythagorean fuzzy set is a new method introduced by Ejegwa et al in 2021. The purpose of introducing this method is as a development of methods in some previous literature, where the new method can solve problems more accurately, and the application of the correlation coefficient pythagorean fuzzy set as a method in decision making.

Kata kunci: *Correlation Coefficient, Pythagorean Fuzzy Set, Decision Making.*

