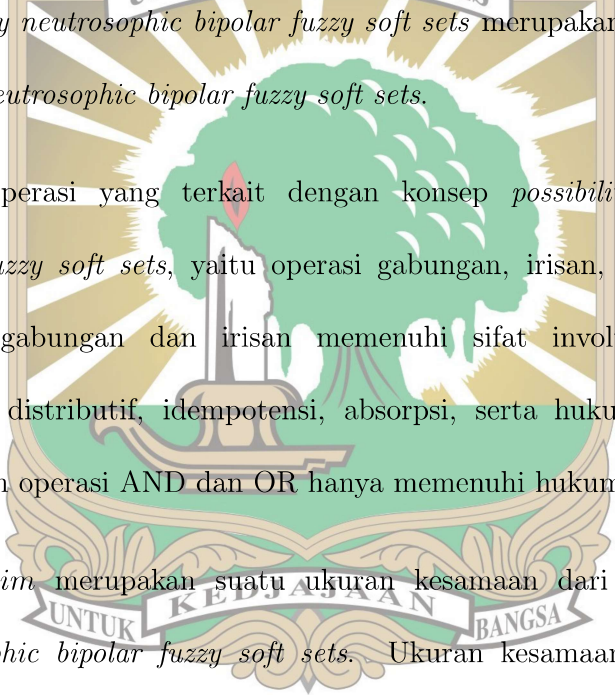


BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada bagian pembahasan, disimpulkan poin-poin berikut:

- 
1. *Possibility neutrosophic bipolar fuzzy soft sets* merupakan perluasan dari konsep *neutrosophic bipolar fuzzy soft sets*.
 2. Operasi-operasi yang terkait dengan konsep *possibility neutrosophic bipolar fuzzy soft sets*, yaitu operasi gabungan, irisan, AND dan OR. Operasi gabungan dan irisan memenuhi sifat involusi, komutatif, asosiatif, distributif, idempotensi, absorpsi, serta hukum De Morgan, sedangkan operasi AND dan OR hanya memenuhi hukum De Morgan.
 3. Fungsi *Sim* merupakan suatu ukuran kesamaan dari dua *possibility neutrosophic bipolar fuzzy soft sets*. Ukuran kesamaan ini mengukur kesamaan nilai *neutrosophic bipolar* dan nilai kemungkinan (*possibility*) dari dua *possibility neutrosophic bipolar fuzzy soft sets* secara terpisah.
 4. Konsep *possibility neutrosophic bipolar fuzzy soft sets* dapat digunakan dalam masalah pengambilan keputusan yang melibatkan parameter bipolar yang tidak hanya memiliki nilai keanggotaan positif dan negatif, tetapi juga dilengkapi dengan nilai kemungkinan (*possibility*) dari

berlakunya nilai keanggotaan tersebut. Pendekatan ini mampu memperkuat argumen dalam memperoleh keputusan terbaik. Dalam tulisan ini, konsep tersebut diterapkan pada contoh pemilihan paket mata kuliah pilihan semester genap Program Studi S-1 Matematika Universitas Andalas.

