

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik adalah sebuah himpunan yang direpresentasikan dari himpunan lembut berparameter kabur dan himpunan kabur Intuisiionistik. Dari definisi Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik ini, dapat diperoleh beberapa sifat-sifat aljabarnya yang terkait dengan irisan, gabungan, komplemen dan selisih dari Himpunan-himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik tersebut.

Pada tesis ini juga diberikan contoh aplikasi Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik dalam pengambilan keputusan. Contoh aplikasinya adalah pengambilan keputusan dalam pemilihan karyawan pada perusahaan dan penentuan karir siswa berdasarkan pertimbangan beberapa faktor pemilihan yang sama. Penerapan Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik ini pada beberapa aplikasi dalam kehidupan berguna untuk lebih memudahkan kita dalam pengambilan keputusan.

5.2 SARAN

Pada tesis ini Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik diaplikasikan pada dua kasus saja. Penulis berharap selanjutnya Himpunan lembut berparameter kabur intuisiionistik ini dapat diaplikasikan pada berbagai kasus lain dalam kehidupan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aktas. H. Cagman. H. 2007. Soft Set and Soft Groups. *Inform. Sci.* 177
- [2] Ali. M. I. Feng. X. liu. W. K. Min. M. Shabir. 2009. On Some New Operations In Soft Sts Theory. *Comput. Math. Appl.* No.11, 3329-3332.
- [3] Aygunoglu. A. Aygun. H. 2009. Introduction To Fuzzy Soft Groups. *Comput. Math. Appl.* NO. 58, 1279-1286
- [4] Ring-xue Yao. Jin-Liang Liu. Rui-xia Yan. 2008. Fuzzy Soft Set dan Soft Fuzzy Set. *Fourth International Conference on Natural Computation.* Vol.6, IEE.
- [5] Cagman. N. Citak. F. Enginoglu. S. 2010. Fuzzy Parameterized Fuzzy Soft Set Theory and its Application. *Turkish. J. Fuzzy Syst.* Vol.1, No.1, 21 - 35.
- [6] Cagman. N. Enginoglu. S. Citak, F. 2011. Fuzzy Soft Set Theory and its Application. *J. Fuzzy Syst. Iran.* Vol.8, No.3 , 137 - 147
- [7] Cagman. N. Enginoglu. S. 2010. Soft Set Theory and Uni-int Decision Making. *J. Oper. Res. European.* Vol.207, 848 - 855
- [8] Cagman. N. Enginoglu. S. 2010. Soft Matrices and Its Decision Making. *Comput. Math. Appl.* Vol.59, 3308 - 3314.
- [9] Cagman. N. Enginoglu. S. Erdogan. F. 2011. Fuzzy Soft Sets Theory and It's Application. *Iran, J. Fuzzy System.* Vol. 8. No. 3, 137-147
- [10] Cagman. N. Enginoglu. S. Erdogan. F. 2011. Fuzzy Parameterized Soft Sets Theory and It's Application. *Ann Fuzzy Math Inform.* 219-226

- [11] Deli. Irfan. Cagman. N. 2015. Intuitionistic Fuzzy Parameterized Soft Sets And It's Decision Making. *Appl. Soft Comp.* No. 28, 109-113.
- [12] Feng. F. Jun. Y. B. Liu. X. Li. I. 2010. An Adjustable Approach To Fuzzy Soft Sets Based Decision Making. *Comput. Math. Appl.* No. 234, 10-20.
- [13] Kharal. A. 2010. Distance And Similarity Measures For Softsets. *New Math. Bat. Comput* No. 6, 321
- [14] Maji. P. K. Biswas. R. Roy. A. R. 2003. Soft Set Theory. *Comput. Math. Appl.* Vol.45, 5555 - 562.
- [15] Maji. P. K. Biswas. R. Roy. A. R. 2002. An Application of soft Sets in a Decision Making Problem. *Comput. Math. Appl.* Vol.44, 1077 - 1083
- [16] Maji. P. K. Biswas. R. Roy. A. R. 2001. A Fuzzy Soft Set. *J. Fuzzy Math.* Vol.9, No.3, 589 - 602
- [17] Maji. P. K. Biswas. R. Roy. A. R. 2003. A Fuzzy Soft Set Theoretic Approach to Decision Making Problem. *J. Comput. Appl. Math.* Vol.203, 412 - 418
- [18] Majumdar. P. Samanta. S. K. 2010. Generalised Fuzzy Soft Set. *Comput. Math. Appl.* Vol.59, 1425 - 1432
- [19] Majumdar. P. Samanta. S. K. 2008. Similarity Measure Soft Set. *New Math. Nat. Comput.* Vol.4, No.1, 1-12
- [20] Molodtsov. D. A. 1999. Soft Set Theory-first Result. *Comput. Math. Appl.* Vol.37, 19-31
- [21] Muthukumar. P. Krisnan. G. S. S. 2014. Fuzzy Parameterized Soft Fuzzy Matrix in Flood Warning System. *Fuzzy math.Inform.* Vol.8, No.3, 479-489
- [22] Yang. Y. Tan. X. Meng. C. 2013. The Multi-Fuzzy Soft Sets and It's Application In Decision Making. *Appl. Math. Model.* No. 37(7), 4915-4923.