

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan Teorema 3.2.1 dan Teorema 3.2.2 maka ditunjukkan bahwa

1. $\tilde{Z}^+$ adalah vektor solusi dari sistem persamaan linear kompleks sehingga $C\tilde{Z}^+ = \tilde{W}^+$.
2. $\tilde{Z}^-$ adalah vektor solusi dari sistem persamaan linear kompleks sehingga $C\tilde{Z}^- = \tilde{W}^-$.

dapat digunakan untuk menyelesaikan sistem persamaan linear fuzzy kompleks $n \times n$. Dengan suatu metode yang diusulkan oleh Bahera dan Chakraverty ini, diperlihatkan aplikasinya dalam menghitung kuat arus yang mengalir pada rangkaian listrik.

4.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat dibahas tentang sistem persamaan linear fuzzy kompleks dengan matriks $n \times n$ dengan metode lain.