

A B S T R A K

Tulisan ini membahas masalah sistem linier yang dinyatakan dalam bentuk

$$\Delta X^* = Y^*,$$

sehingga didapatkan vektor

$$X^* = \Delta^{-1} Y^*$$

Pada masalah rangkaian listrik yang terdistribusi, linier, dan waktu tetap dinyatakan oleh

$$\Delta = P M P^T,$$

pembahasan dilakukan dengan menggunakan teorema Binet-Cauchy dan teori Graph.