

Analisis degree centrality dalam social network analysis menggunakan probabilistic affinity index (PAI) pada graf berarah-berbobot

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20409132&lokasi=lokal>

Abstrak

Berbagai jenis informasi dapat ditemukan melalui Social Network Analysis (SNA), misalnya, tingkat keterpuasan suatu node atau dalam dunia maya tingkat kepopuleran dari suatu user. Dalam penggalian informasi dengan social network analysis terdapat beberapa metode yang dapat digunakan dalam mengukur centrality dari suatu node diantaranya adalah metode Kretschmer. Metode Kretschmer merupakan pengembangan dari degree centrality. Pada penelitian ini, dikembangkan metode pembobotan yaitu Probabilistic Affinity Index (PAI) ke dalam metode Kretschmer. Ekspektasi penggunaan PAI adalah diperoleh pembobotan relasi yang sesuai dengan kondisi sebenarnya.