

## Daftar Istilah

Istilah	Pengertian
Attenuation Factor	nilai redaman yang diberikan kepada setiap relasi yang dibangun oleh <i>node</i> sebagai konsekuensi dari perhitungan <i>Centrality</i> yang mengambil alur sepanjang lintasan.
Centrality	sebuah nilai yang menggambarkan berapa banyaknya koneksi/ keterhubungan dari sebuah <i>node</i> ke <i>node</i> lainnya.
Edge	relasi atau hubungan yang dilakukan antar dua <i>node</i>
Following	mengikuti kegiatan <i>Tweet user</i> lain untuk mendapatkan informasi dari <i>user</i> yang di <i>Follow</i> .
Follower	daftar <i>user</i> yang melakukan <i>Follow</i> ke suatu <i>user Twitter</i> .
Mention	salah satu jenis interaksi pada <i>Twitter</i> dengan memanggil <i>user Twitter</i> lainnya. Ditandai dengan karakter @
Matriks Adjacency	matriks yang merepresentasikan adanya hubungan suatu <i>node</i> dengan <i>node</i> lainnya.
Matriks Simetrik	matriks yang bobot kolom x baris sama dengan baris x kolom $(i,j)=(j,i)$
NodeXL	Software yang digunakan untuk melakukan analisis dan pengambilan <i>dataset</i> untuk <i>social network analysis</i> .
Power Iteration	algoritma untuk menentukan <i>eigenvalue</i> yang paling dominan dalam sebuah matriks.
Preprocessing	pemrosesan <i>dataset</i> sebelum dimasukkan ke dalam sistem. Biasanya bertujuan untuk membuat <i>dataset</i> tersebut lebih bersih dari data-data yang tidak diinginkan.
Pembobotan	proses memberikan nilai atau bobot terhadap relasi yang ada.
Replies	salah satu jenis interaksi pada <i>Twitter</i> untuk membalas <i>tweet</i> ke <i>user</i> lain.
Retweet	proses untuk meneruskan sebuah <i>tweet user</i> lain.
Self-loops	adanya relasi dari sebuah <i>user</i> dimana relasi tersebut menuju ke <i>user</i> itu sendiri.

Social network analysis	Analisa pola interaksi <i>user</i> di social <i>network</i>
Social Network	suatu struktur sosial yang dapat terdiri dari individual-individual atau organisasi-organisasi yang disebut " <i>node</i> " dimana setiap <i>node</i> ini bisa saling berhubungan antar satu sama lain.
Undirected graph	Graf tak berarah. Relasi A-B sama artinya dengan relasi B-A.
Vertex	istilah lain dari <i>node</i>