

## Daftar Istilah

$\beta$ (Beta)	: nilai redaman yang diberikan kepada setiap relasi yang terbentuk oleh <i>node</i> dan memberikan pengaruh besar atau kecilnya perhitungan nilai centrality
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	: menjadi pengikut kegiatan <i>Tweet user</i> lain untuk mendapatkan informasi dari <i>user</i> yang di <i>Follow</i> .
Follower	: <i>user</i> yang mengikuti aktifitas atau melakukan <i>Follow</i> ke suatu <i>user Twitter</i> .
Mention	: jenis interaksi pada <i>Twitter</i> dengan memanggil <i>user Twitter</i> lainnya yang ditandai dengan karakter @
Matriks Adjacency	: matriks ketetanggaan yang merepresentasikan adanya hubungan suatu <i>node</i> dengan <i>node</i> yang lain.
Matriks Simetris	: 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	: data <i>set</i> yang diproses sebelum dimasukkan kedalam sistem yang bertujuan untuk membuat data <i>set</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> yang menuju ke <i>user</i> itu sendiri.
<i>Social network analysis</i>	: analisa pola interaksi <i>user</i> di <i>social network</i> dengan memanfaatkan teori graf

<i>Social network</i>	: Penggambaran 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 tidak berarah. Relasi A-B sama artinya dengan relasi B-A.
Vertex	: suatu titik dalam graf atau istilah lain dari node