

DAFTAR ISTILAH

| Istilah | Pengertian |
|--------------------|---|
| Attenuation factor | Nilai redaman yang diberikan kepada setiap relasi yang dibangun oleh node sebagai konsekuensi dari perhitungan centrality yang mengambil alur sepanjang lintasan. |
| Centrality | Sebuah nilai yang menggambarkan berapa banyaknya koneksi/ keterhubungan dari sebuah node ke node lainnya. |
| Edge | Relasi atau hubungan yang dilakukan antar dua node |
| Following | Mengikuti kegiatan Tweet user lain untuk mendapatkan informasi dari user yang di follow. |
| Follower | Daftar user yang melakukan follow ke suatu user Twitter. |
| Mention | Salah satu jenis interaksi pada Twitter dengan memanggil user twitter lainnya. Ditandai dengan karakter @ |
| Matriks Adjacency | Matriks yang merepresentasikan adanya hubungan suatu node dengan node lainnya. |
| Matriks Simetrik | Matriks yang bobot kolom x baris sama dengan baris x kolom $(i,j)=(j,i)$ |
| Merge Duplicate | Proses yang dilakukan pada perangkat lunak NodeXL, proses ini bertujuan untuk menggabungkan data interaksi user yang sama, sehingga tidak ada lagi data yang ambigu |
| NodeXL | Software yang digunakan untuk melakukan analisis dan pengambilan dataset untuk social network analysis. |
| Preprocessing | Pemrosesan dataset sebelum dimasukkan ke dalam sistem. Biasanya bertujuan untuk membuat dataset tersebut lebih bersih dari data-data yang tidak diinginkan. |
| Pembobotan | Proses memberikan nilai atau bobot terhadap relasi yang ada. |
| Reply | Salah satu jenis interaksi pada Twitter untuk membalas tweet ke user lain. |
| Retweet | Proses untuk meneruskan sebuah tweet user lain. |
| Self-loops | Adanya relasi dari sebuah user dimana relasi tersebut menuju ke user itu sendiri. |

| | |
|-------------------------|---|
| Social network analysis | Analisa pola interaksi user di social network |
| Social Network | Suatu struktur sosial yang dapat terdiri dari individual-individual atau organisasi-organisasi yang disebut “node” dimana setiap node 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 node |