

Mudah *Simple*

Tidak mempunyai gelung dan tidak
berbilang tepi.
Does not have loop and multiple edges.

Graf *Graph*

Mempunyai gelung
dan berbilang tepi
Has loops and multiple edges

Graf terarah *Directed graph*

Dilukis dengan tanda arah
pada tepi graf.
*Drawn with a direction mark assigned
on the edge of the graph.*

Graf berpemberat *Weighted graph*

Graf terarah atau graf tak terarah yang
disertakan dengan nilai atau pemberat
pada tepi graf.
*Directed or undirected graph that is accompanied by
values or weights on the edges of the graph.*

Subgraf *Subgraph*

Apabila suatu bahagian graf dilukis
semula tanpa mengubah kedudukan
asal bucu dan tepi graf
*When a part of a graph is redrawn without
changing the original position of the vertices and
edges of the graph.*

Graf tak terarah *Undirected graph*

dilukis tanpa
tanda arah pada tepi graf
*Drawn without a direction mark on the
edge of the graph.*

Graf tak berpemberat *Unweighted graph*

Tidak mempunyai sebarang nilai atau
pemberat pada tepi graf.
*Does not have any values or weights on the
edges of the graph.*

Pokok *Tree*

Sebuah graf mudah dan semua bucu
adalah berkait.
A simple graph and all the vertices are connected.