

Diagram Venn  $A \cup B$  (A gabungan B)  
(yang diarsir seluruh daerah himpunan A dan B)

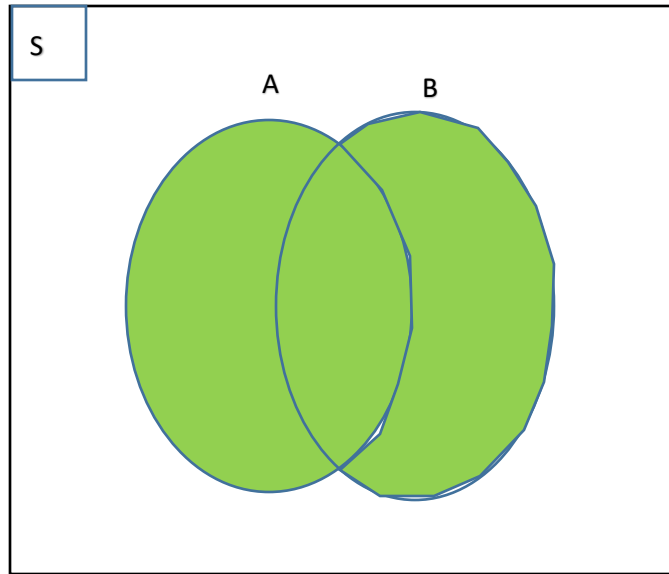
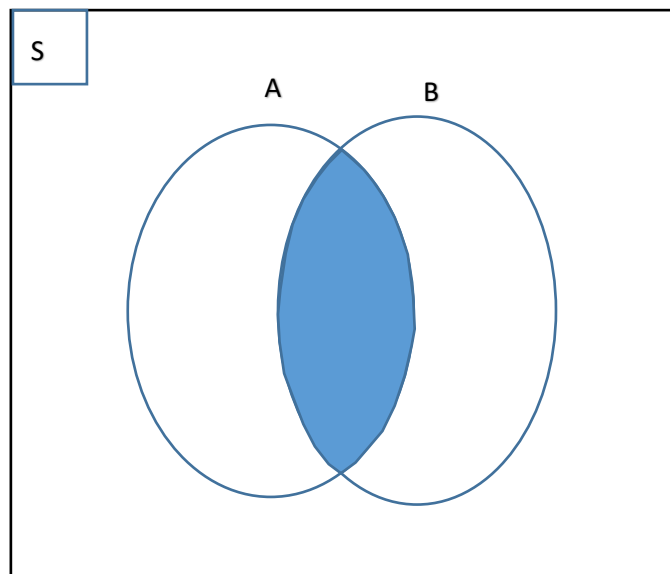


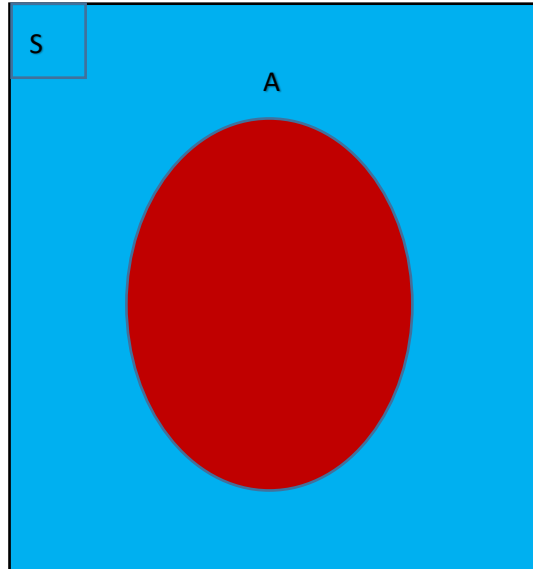
Diagram Venn  $A \cap B$  (A Irisan B)  
(yang diarsir adalah daerah yang berpotongan antara A dan B)



## Diagram Venn Komplemen

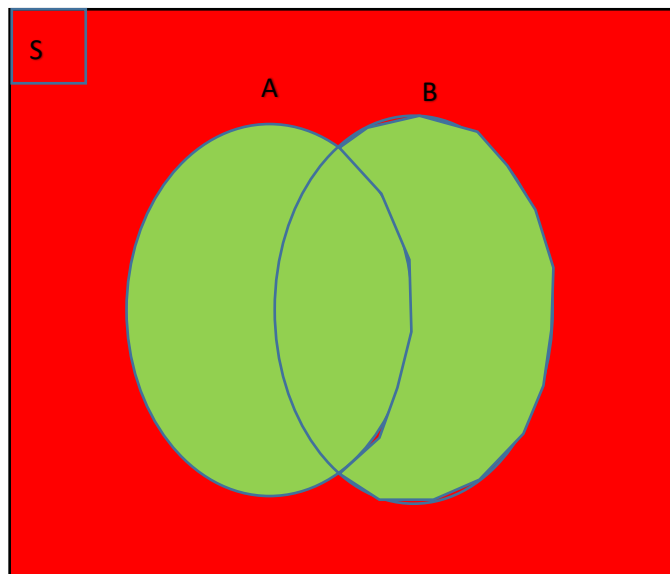
1.  $A^c$  (komplemen dari A)

Gambar diagram Venn  $A^c$  adalah yang diarsir warna biru. Dia anggota S (Semesta) tapi bukan anggota A



2.  $(A \cup B)^c$

Gambar diagram Venn  $(A \cup B)^c$  adalah yang diarsir warna merah.. Dia adalah anggota S yang bukan anggota  $(A \cup B)$



3.  $(A \cap B)^c$

Gambar diagram Venn  $(A \cap B)^c$  adalah yang diarsir warna merah.. Dia adalah anggota S yang bukan anggota  $(A \cap B)$

