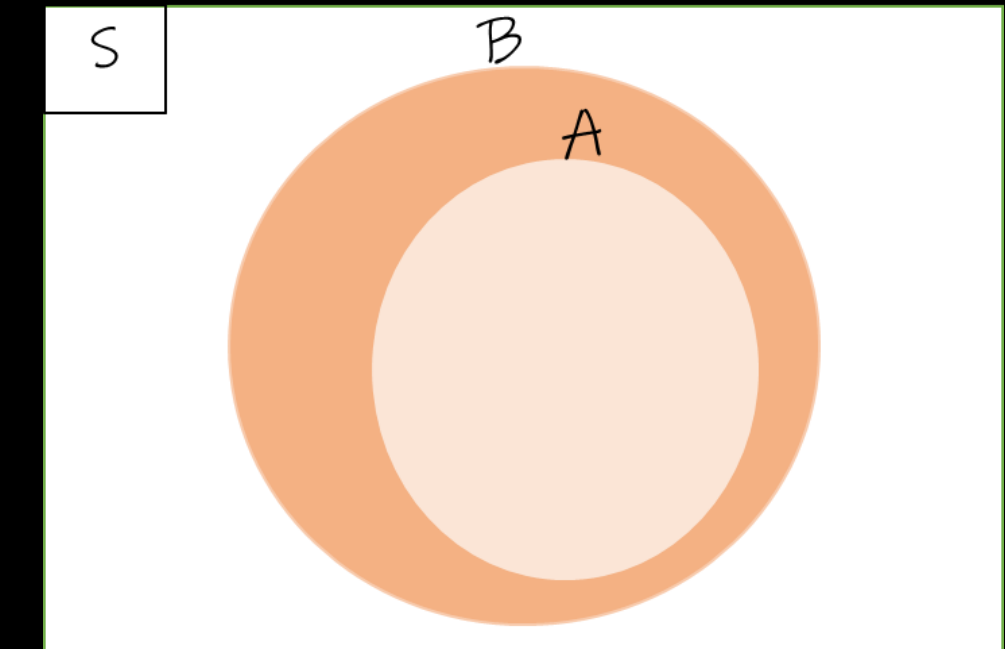




Subset

"himpunan bagian atau subset merupakan himpunan yang semua anggotanya terdapat di dalam himpunan lainnya."

-- Simbol : \subseteq atau \subset atau \subsetneq --



$A \subseteq B$ atau $A \subset B$
atau $A \subsetneq B$

A merupakan subset dari B

$B \supseteq A$ atau $B \supset A$
atau $B \supsetneq A$

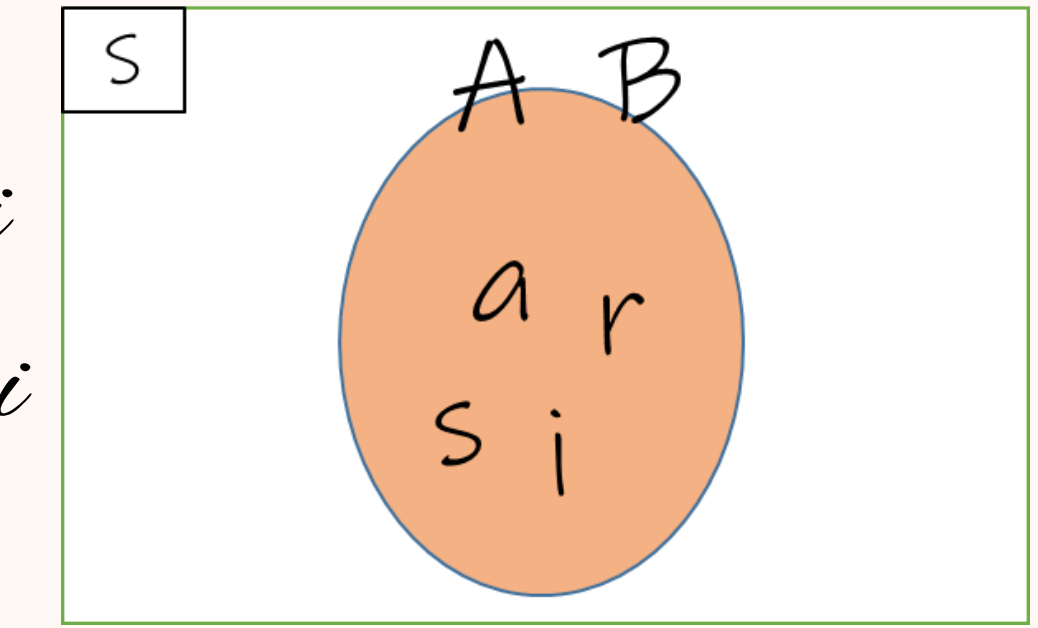
B merupakan superset dari A

Superset

"Super himpunan atau superset merupakan himpunan yang mewadahi himpunan lainnya (superset berpotensi menjadi himpunan semesta dari sebuah himpunan yang dia wadahi)."

-- Simbol : \supseteq atau \supset atau \supsetneq --

$A \subseteq B$ dan $B \supseteq A$
atau
 $B \subseteq A$ dan $A \supseteq B$



$A \subset B$ dan $B \supset A$
atau
 $B \subset A$ dan $A \supset B$

~~$A \subsetneq B$ dan $B \supsetneq A$
atau
 $B \subsetneq A$ dan $A \supsetneq B$~~