

B A B V
K E S I M P U L A N

1. Dalam Ruang Proximitas (X, \mathcal{T}) , untuk $A, B \subseteq X$, jika $A \subseteq B$, maka:
 - i) $A \subseteq B$
 - ii) $A \not\subseteq B^c$
 - iii) $\bar{A} \subseteq B$
 - iv) $A \subseteq \text{int}(B)$
2. Jika \mathcal{F} merupakan filter keliling, maka berlaku $F \cap F^c = \emptyset$,
 $\forall F, F \in \mathcal{F}$.
3. Dalam Ruang Seragam (X, \mathcal{S}) dengan \mathcal{S} seragam pada X , jika $A \subseteq B$ dalam $\mathcal{P}_{\mathcal{S}}$, maka $H(A) \subseteq B, \forall H \in \mathcal{S}$.
4. Jika $A \subseteq B$, maka $(a, b) \in H$ untuk $a \in A$ dan $b \in B, \forall H \in \mathcal{S}$.
5. Jika $B_x \subseteq A_x$, maka :
 - i) $\bigcap \{B_x\} \subseteq \bigcap \{A_x\}$
 - ii) $\bigcup \{B_x\} \subseteq \bigcup \{A_x\}$
6. Pada suatu fungsi yang kontinyu, jika $A \subseteq B$, maka
 $f(A) \subseteq (X - f(B))$.