Nama : Bayu Permana Putra

NIM : 2440116675

1. Himpunan Kosong

*Perempuan berkata kalau dirinya mencintai seorang laki-lagi dari hatinya*,

maka P = { } atau ∅

1. Operasi Gabungan

A = {1, 3, 5, 7, 11, 13}

B = {1, 3, 5, 7, 9, 11}

Maka A ∪ B adalah {1, 3, 5, 7, 9, 11, 13}

1. Operasi Irisan

A = {1, 3, 5, 7, 11, 13}

B = {1, 3, 5, 7, 9, 11}

Maka A ∩ B adalah {1, 3, 5, 7, 11}

1. Subhimpunan, Subhimpunan Sejati, Superhimpunan, Superhimpunan sejati

A = {1, 2, 3}

B = {1, 2, 3, 4, 5}

A ⊆ B

{1, 2, 3} ⊆ {1, 2, 3, 4, 5}

{1, 2, 3} ⊆ {1, 2, 3}

1. Komplemen

A = {1, 2, 3, 5, 7}

P = {1, 2, 3, …., 9}

1. = {4, 6, 8}
2. Himpunan Kuasa

A = {1, 3}, maka P(A) = { ∅, {1}, {3}, {1, 3} }