

Tahap 1 : Ekplorasi



AYO KITA
MENGAMATI

SUKU

$$10x - 5y + 1$$

Diagram illustrating the components of the algebraic expression $10x - 5y + 1$:

- Red arrows point down from $10x$, $-5y$, and $+1$ to the word **Suku** (Term).
- Blue arrows point up from $-5y$ to the text **Operasi Pengurangan** (Subtraction Operation).
- Blue arrows point up from $+1$ to the text **Operasi Penjumlahan** (Addition Operation).



AYO KITA MENGGALI
INFORMASI

CARILAH MACAM-MACAM
SUKU PADA BENTUK ALJABAR



AYO KITA RANGKUM

Tuliskan apa yang kalian pahami setelah mengamati dan mengali informasi



AYO KITA MENCoba

<i>Monomial</i>	
$2x^3 + y^2 + z - 2$	
$3x$	
<i>Tiga suku</i>	
$2x^3 + y^2$	

Polinomial

Trinomial

Satu suku

Monomial

Binomial



AYO KITA MENCOBA

Dalam bentuk Aljabar juga dikenal **istilah suku sejenis dan tidak sejenis**, berikut penjelasannya dan lengkapilah untuk menambah pemahaman adik-adik !!

Suku	Jenis Suku	Penjelasan
$2x, 8x, x$	Sejenis	Karena memiliki variabel sama yaitu x
$4x, 5y, 9z$	Tidak Sejenis	Karena memiliki variabel yang tidak sama x, y, dan z
$p^2, 3p^2$		
$4a + 2b$		
$y^3 - 8y^3$		
$x + 5x$		