



E-LKPD

Materi : Bentuk Aljabar

Kelompok :

Anggota :

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. MENJELASKAN PENGERTIAN VARIABEL, Koeffisien, konstanta, suku , suku sejenis, dan suku tak sejenis.***
- 2. MEMODELKAN BILANGAN KE DALAM BENTUK ALJABAR***





PETUNJUK PENGERJAAN

- 1. BACALAH DO'A TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENGERJAKAN**
- 2. TULIS NAMA ANGGOTA KELompOK PADA TEMPAT YANG TELAH DISEDIAKAN**
- 3. DISKUSIKAN BERSAMA KELompOK ANDA DALAM PENGERJAAN E-LKPD INI**
- 4. IKUTIN SETIAP KEGIATAN PADA LEMBAR INI DAN JAWAB PERTANYAAN-PERTANYAAN SECARA BERURUTAN, TERMASUK TITIK-TITIK YANG DISEDIAKAN**
- 5. SIMAK DAN PAHAMI ISI DARI E-LKPD INI AGAR DAPAT MENGIKUTI PEMBELAJARAN DENGAN BAIK**
- 6. JIKA TIDAK PAHAM ATAU TIDAK JELAS, TANYAKAN KEPADA GURU**
- 7. PERIKSA KEMBALI DAN PASTIKAN SETIAP ANGGOTA MEMAHAMI SEMUA YANG TELAH DIKERJAKAN SEBELUM MENYELESAIKAN**
- 8. KLIK FINISH UNTUK MENGAKHIRI KEGIATAN**

KEGIATAN 1

Isilah kotak berwarna pada setiap nomor sesuai dengan petunjuk berikut :

Variabel

Koefisien

Konstanta

1) $2x + 1$

2) $-5a + 2$

3) $10 - 8p$

4) $-3z - 6$

Dari kegiatan 1 dapat kita simpulkan :

Variabel adalah

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Koefisien adalah

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Konstanta adalah

.....

.....

.....

.....

.....

KEGIATAN 2

Perbedaan suku sejenis dan suku tidak sejenis

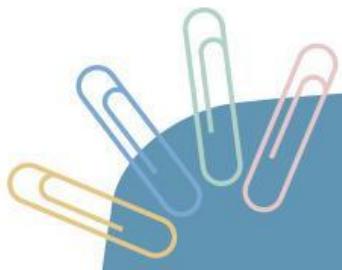
| Suku | Jenis suku | Penjelasan |
|----------------------------|------------|------------|
| $3a, -5a, \text{ dan } 2a$ | | |
| $9x, -6y, 5z$ | | |
| $5x^2 + 9x^2$ | | |
| $6xy - 6ay$ | | |

KEGIATAN 3

Pada suatu hari, Ibu Siti membuat ketupat untuk acara adat Melayu. Hari itu, ia membuat 3 keranjang ketupat dan ekstra 4 buah ketupat. Setiap keranjang berisi jumlah ketupat yang sama banyak.



Buatlah kedalam bentuk aljabar



TERIMAKASIH

