NAMA	:
KELAS	:

PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)
PERMATA ABADI
KECAMATAN KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS
Notaris: Arif Indra Setyadi, S. H, M. Kn, Nomor 10 tanggal 16 Oktober 2019
Alamat: JL. Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas, No. HP.082138190155

SUMATIF TENGAH SEMESTER 1
(KURIKULUM MERDEKA)
TAHUN PELAJARAN 2025/2026
LEMBAR SOAL

MATA PELAJARAN	**: MATEMATIKA**	**HARI**	**:**	
KELAS	**: XII**	**WAKTU**	**:**	**WIB**

1. Sederhanakan bentuk notasi faktorial dibawah ini!
   a. $7!$
   b. $8! + 5!$
2. Sederhanakan bentuk permutasi dibawah ini!
   a. ${}_9P_6$
   b. ${}_3P_1 \times {}_7P_4$
3. Dalam suatu organisasi akan dipilih ketua, bendahara dan sekretaris dari 10 calon yang memenuhi kriteria. Banyak susunan yang ungkin dari 10 calon tersebut adalah...
4. Banyak susunan huruf yang dapat dibentuk dari kata- kata berikut!
   a. MATEMATIKA
   b. STATISTIKA
5. Ada 9 orang pengurus OSIS akan mengadakan rapat menggunakan meja bundar. Berapa susunan yang dapat dibentuk jika ketua dan wakil ketua selalu duduk berdampingan!