

Lampiran B.1

TES HASIL BELAJAR SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN *PROBLEM POSING*

(*pretest*)

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Bajeng Barat
Mata Pelajaran : Matematika
Pokok Bahasan : Himpunan
Kelas/Semester : VII.A/Ganjil

Petunjuk :

1. Pahami Pertanyaan atau petunjuk setiap soal, sebelum kamu menyelesaikannya lalu tulislah nama lengkap, kelas dan nomor stambuk anda pada lembar jawaban yang telah disiapkan !
 2. Setiap jawaban harus jelas nomor soalnya, dan kerjakan lebih dahulu soal yang menurut kamu lebih mudah.
 3. Tidak diperkenankan kerja sama dalam menyelesaikan soal.
-

SOAL

1. Diketahui $A = \{ x \mid x < 5, x \text{ bilangan asli} \}$
 $B = \{ x \mid 3 < x < 8, x \text{ bilangan asli} \}$
 $C = \{ x \mid 5 < x < 10, x \text{ bilangan asli} \}$
Gambarlah diagram Vennnya!
2. Diketahui $S = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 \}$, $A = \{ x \mid 2 < x < 7, x \text{ bilangan asli} \}$, dan $B = \{ 4, 5, 6 \}$.
Gambarlah diagram Venn dari keterangan tersebut !
3. Tentukan kardinalitas dari himpunan-himpunan berikut, serta uraikan banyaknya anggota!
 $A = \{ x \mid x \text{ merupakan bilangan prima yang kurang dari } 10 \}$
 $B = \{ x \mid x < 5, x \text{ bilangan bulat positif} \}$
 $C = \{ x \mid x \geq -3, x \text{ bilangan bulat negatif} \}$