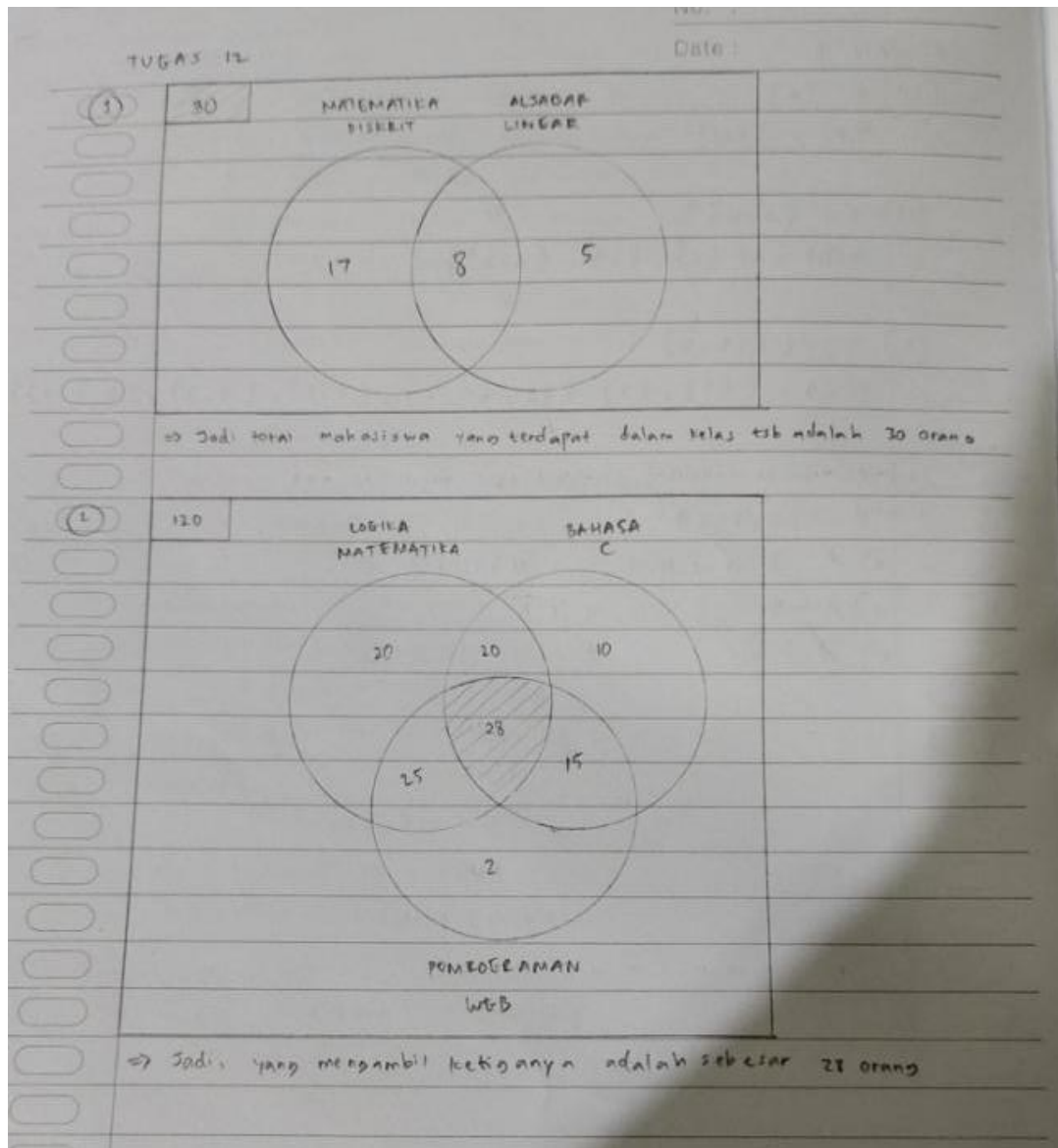


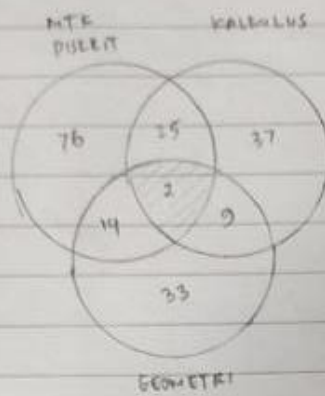
Nama : Nada Yumna  
NIM : 2211510694

### Tugas 12



3

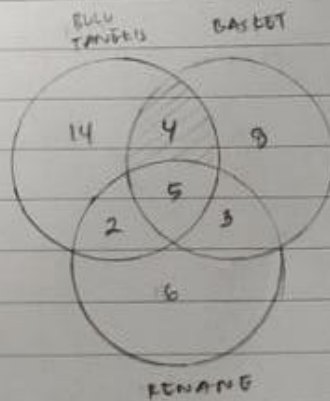
196



⇒ Jadi, yang mengambil keduanya adalah 2 orang

4

100



58

$$\Rightarrow 100 = 58 + 2 + 5 + 3 + x + (13 - x) + (12 - x) + 6$$

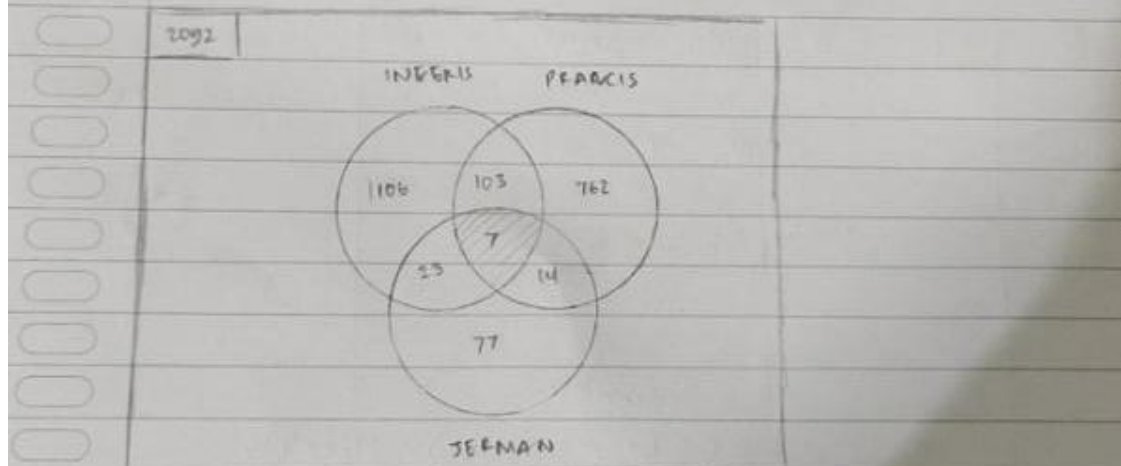
$$100 = 74 + x + 13 - x + 12 - x$$

$$100 = 104 - x$$

$$x = 104 - 100$$

$$= 4 \quad (\text{yang suka bulu tangkis dan basket})$$

→ Jadi banyak mahasiswa yang mengikuti lomba adalah 5 orang



⇒ Jadi banyaknya mahasiswa yang mengambil ketiga mata kuliah tsb adalah 7 orang

PS : Diagram venn terakhir merupakan no 6