

## **Rubrikasi Skill Representasi Hukum Newton dan Analisis Gaya**

Pada penilaian skill representasi matematika, indikator yang dinilai ada 5 representasi (R1,R2,R3,R4, dan R5), dengan penjelasan sebagai berikut:

- R1 : Menyajikan kembali data atau informasi dari suatu representasi ke representasi diagram, grafik, atau tabel.
- R2 : Membuat persamaan atau model matematika dari representasi lain yang diberikan.
- R3 : Keselarasan yang menunjukkan hubungan antar besaran-besaran dengan jelas.
- R4 : Penggunaan besaran, simbol dan satuan sesuai dengan SI (satuan Internasional).
- R5 : Penyelesaian masalah dengan melibatkan ekspresi matematika.

Skor 10 : jika semua indikator skill representasi matematika terpenuhi.

Skor 8 : jika hanya 4 indikator skill representasi matematika yang terpenuhi.

Skor 6 : jika hanya 3 indikator skill representasi matematika yang terpenuhi.

Skor 4 : jika hanya 2 indikator skill representasi matematika yang terpenuhi.

Skor 2 : jika hanya 1 indikator skill representasi matematika yang terpenuhi.

Skor 0 : jika semua indikator tidak terpenuhi.

$$\text{Skor rata-rata} = \frac{\text{Jumlah Skill Representasi Matematika}}{\text{Jumlah siswa}}$$

$$\% \text{ Skill Representasi Matematika} = \frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Skor maksimum}} \times 100\%$$