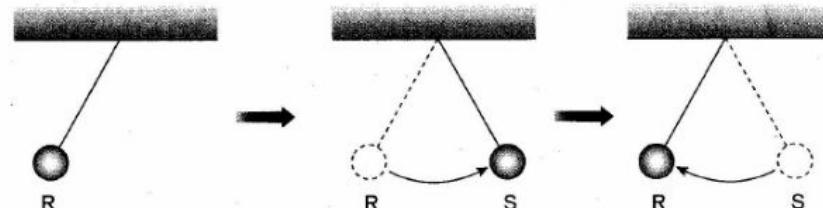


tenaga keupayaan \rightarrow tenaga kinetik		tenaga keupayaan
tenaga kinetik	tenaga keupayaan	tenaga kinetik



Buku Teks: m.s. 128 – 129

Rajah di bawah menunjukkan aktiviti yang telah dijalankan oleh sekumpulan murid. SP7.1.4 TP3, TP5



- (a) Perihalkan apa yang dimaksudkan dengan satu ayunan lengkap bagi ayunan bandul berdasarkan rajah tersebut.

Satu ayunan bandul lengkap bersamaan dengan pergerakan pendulum dari _____ ke _____ dan kemudian kembali semula ke _____.

- (b) Namakan bentuk tenaga apabila bandul berada:
- pada kedudukan R:

ii. dari kedudukan R ke kedudukan S:

iii. pada kedudukan S:

iv. dari kedudukan S ke kedudukan R:

- (c) Nyatakan perubahan bentuk tenaga yang terlibat dalam ayunan bandul berdasarkan jawapan kamu di (b).

- (d) Berikan contoh alat yang mempunyai perubahan bentuk tenaga yang sama seperti pada aktiviti ayunan bandul. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

