

✓ 2.5 Menulis Algoritma Berdasarkan Situasi

Berdasarkan situasi yang diberikan, susun semula algoritma penyelesaian masalah pada ruangan yang disediakan di bawah.

Situasi

Ahmad diberikan tugas oleh ibunya untuk membasuh baju. Ibunya berpesan supaya membasuh baju apabila bakul tempat meletakkan baju kotor sudah penuh. Ahmad akan menggunakan mesin basuh untuk membasuh baju. Apabila bakul baju yang kotor telah penuh, Ahmad akan memasukkan baju tersebut ke dalam mesin basuh. Selepas itu, dia akan memasukkan sabun ke dalam mesin basuh. Ahmad akan menekan butang mula pada mesin basuh tersebut. Mesin basuh akan mula mencuci. Apabila selesai, Ahmad akan mengeluarkan baju dan terus mengidainya di ampai.

Algoritma

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

Bakul baju kotor sudah penuh.

Tekan butang mula pada mesin basuh.

Keluarkan baju dari mesin basuh.

Memasukkan baju ke dalam mesin basuh.

Tunggu hingga mesin basuh selesai mencuci.

Memasukkan sabun.

Sidai baju di ampai.