

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TAHUN 4

ASAS PENGATURCARAAN

6.1.5 : Menilai dan membuat penambahbaikan pseudokod dan carta alir yang dihasilkan

Nama :

Tahun :

Latihan :

Berdasarkan Algoritma yang diberi sila semak pseudokod dan carta alir yang diberikan . Sila buat penilaian kepada pseudokod dan carta alir tersebut.

(mohon baca betul-betul algoritma tersebut bagi memastikan langkah pada pseudokod dan carta alir tersebut lengkap atau tidak dan juga susunan proses mengikut tertib ataupun tidak)

ALGORITMA

Untuk menanam anak pokok ke dalam pasu, masukkan batu kerikil dan tutup lubang pasu dengan batu kerikil tersebut. Kemudian, masukkan tanah sehingga hampir memenuhi pasu. Setelah itu, buat satu lubang dan masukkan anak pokok bunga yang hendak ditanam. Kemudian timbus semula tanah di pangkal anak pokok. Mampatkan tanah dan siram air dengan penyiram. Letakkan pasu Bersama anak pokok di tempat teduh.

PSEUDOKOD

MULA

MASUKKAN batu kerikil ke dalam pasu

TUTUPKAN lubang pasu dengan batu kerikil .

MASUKKAN tanah ke dalam pasu.

BUATKAN satu lubang di tengah-tengah tanah,

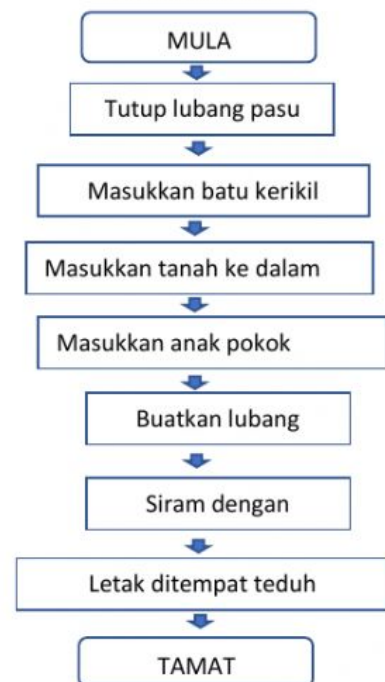
MASUKKAN anak pokok.

MAMPATKAN tanah

SIRAMKAN air dengan penyiram

TAMAT

CARTA ALIR



PENAMBAHBAIKAN PSEUDOKOD DAN CARTA ALIR

PADANKAN JAWAPAN PADA RUANG PSEDOKOD DAN CARTA ALIR DI BAWAH.

MASUKKAN batu kerikil ke dalam

TUTUPKAN lubang pasu dengan batu kerikil

MASUKKAN tanah ke dalam pasu.

BUATKAN satu lubang di tengah-tengah tanah,

SIRAMKAN air dengan penyiram

MAMPATKAN tanah

LETAKKAN anak pokok di tempat teduh

MASUKKAN anak pokok.

TIMBUS semula tanah di pangkal pokok

Tutup lubang pasu

Masukkan batu kerikil

Masukkan tanah ke dalam pasu

Buatkan lubang

Masukkan anak pokok

Siram dengan penyiram

Mampatkan tanah sekitar pokok

Timbus semula tanah

Letak ditempat teduh

PSEUDOKOD

MULA

TAMAT

CARTA ALIR

MULA

TAMAT