



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوپنورسیتی قندیدیقن سلطان ادریس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

A NEW
CREATIVE
VISION

Manifesting Collaborative Creativity



KPD3016

Pengajaran, Teknologi dan Penaksiran 1

Pentaksiran Bilik Darjah

(PBD)

Kumpulan 4 (AT20C)

DISEDIAKAN OLEH:

NAMA	NO. MATRIK
MOHAMMAD YUSUF BIN SUMARDI	D20201095601
MOHD IZZUL IKHWAN BIN MOHD YUSOF	D20201095609
AMIRUL ASHRAFF BIN AHMAD JAILANI	D20201095577
IZZAH HIDAYAH BINTI KHAIRUNIZAN	D20201095603
NUR DAYANA BATRISYA BINTI MOHD RAMIZ	D20201095602
SAIDATUN NADIA BINTI MOHAMAD FADZIL	D20201095646

NAMA PENSYARAH: TS. DR. CHEE KEN NEE

REKA BENTUK TEKNOLOGI TINGKATAN 2

- BAB 2: APLIKASI TEKNOLOGI
- BAB 2.5: REKA BENTUK AKUAPONIK
- BAB 2.5.6: MEMBINA MODEL REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK

* Required

1. NAMA

2. KELAS

ARAS RENDAH

3. Apakah maksud model? *

1 point

Mark only one oval.

- ☐ Produk yang telah siap dibina.
- ☐ Persembahan ringkas yang menyerupai produk sebenar.
- ☐ Sebuah model olok-olok ataupun dikenali sebagai Mock-up
- ☐ Produk sebenar.

4. Berikut merupakan bahan-bahan terbuang yang digunakan untuk membina model. KECUALI

* 1 point

Mark only one oval.

- ☐ Surat Khabar
- ☐ Polisterin
- ☐ Besi
- ☐ Kotak

5. Berapakah jenis model? *

1 point

Mark only one oval.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

6. Pilih pernyataan yang betul tentang Model Separa Berfungsi. *

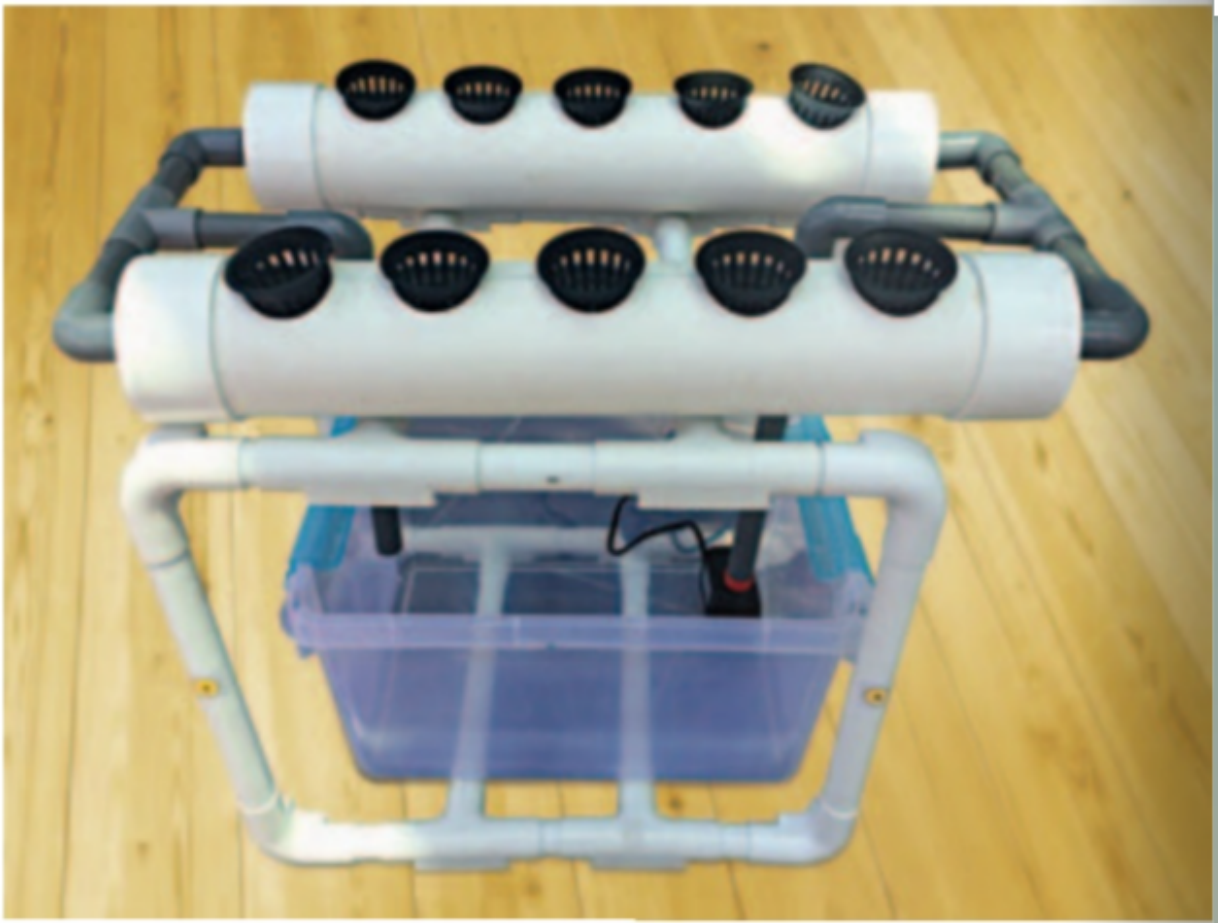
1 point

Mark only one oval.

- ☐ Dibina menyerupai produk sebenar.
- ☐ Bahan dan teknik pembinaan menggambarkan produk yang sebenar.
- ☐ Berfungsi mengikut tujuan asal.
- ☐ Dihasilkan mengikut skala yang sesuai.

7. Gambar tersebut merupakan contoh kepada model? *

1 point

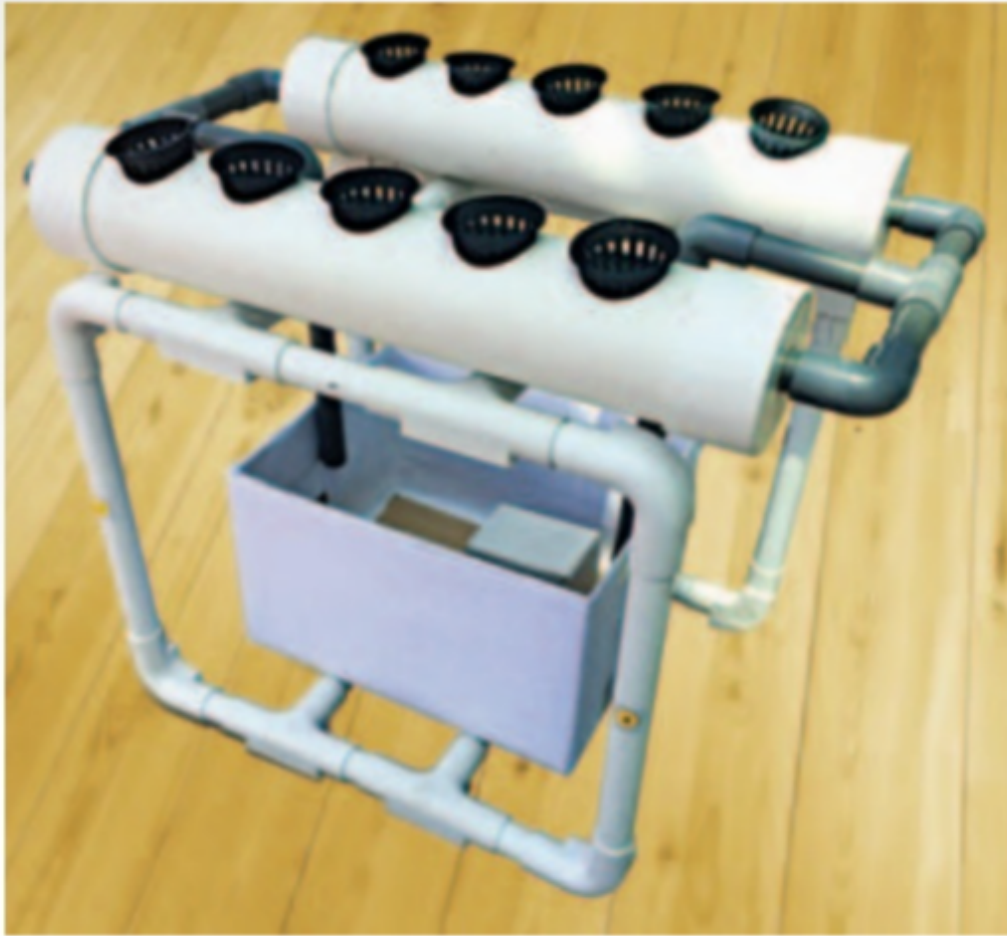


Mark only one oval.

- ☐ Mock-up
- ☐ Model Separa Fungsi
- ☐ Model Berfungsi Sepenuhnya
- ☐ Model Olok-Olok

8. Gambar dibawah merupakan model? *

0 points



Mark only one oval.

- ☐ Model Separa Fungsi
- ☐ Mock-up
- ☐ Model Olok-Olok
- ☐ Model Berfungsi Sepenuhnya

9. Adakah sesuatu model perlu sama dengan produk sebenar berdasarkan saiz dan bahan? *

1 point

Mark only one oval.

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

ARAS SEDERHANA

10. Jelaskan tujuan membuat lubang pada paip PVC tersebut? *

2 points



Mark only one oval.

- ☐ Menyalurkan air
- ☐ Membuat saluran buangan
- ☐ Meletakkan pasu kecil
- ☐ Sebagai perhiasan

11. Apakah tujuan model dibina dalam reka bentuk akuaponik? *

2 points

Mark only one oval.

- ☐ Bertujuan sebagai gambaran dan rujukan ketika pembinaan
- ☐ Bertujuan mencantikkan produk sebenar
- ☐ Bertujuan membuat penambahbaikan
- ☐ Bertujuan untuk memperbanyakkan kerja

ARAS TINGGI

12. Setelah membuat amali membina Model Reka Bentuk Sistem Akuaponik, * 1 point
berapakah langkah-langkah yang digunakan?

Mark only one oval.

☐ 8

☐ 9

☐ 10

☐ 11

13. SILA UPLOAD MODEL SISTEM AKUAPONIK YANG TELAH DIBINA. * 4 points

Files submitted:

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms