

BAB 2.5 REKA BENTUK AKUAPONIK

A.1 MAKSUD

- Definisi akuaponik :
teknologi yang menggabungkan (ternakan ikan) dengan (tanam tanpa tanah) dalam (circulation).
- Unsur penting akuaponik :
a. b. c.


Membentuk hubungan menguntungkan dikenali .
- Cara unsur beroperasi :
a) Ikan Mengeluarkan yang mengandung dan kotoran untuk .b) Bakteria Terdapat dalam sisa makanan ikan. Berfungsi untuk dan ammonia menjadi dan zat.
Fungsi nitrat & zat adalah sebagai tanaman.
c) Tanaman Menyalurkan dan air yang bebas kepada ikan.

A.2 TUJUAN

1. Mengekalkan [] air dan mengurangkan [] supaya dapat dimanfaatkan oleh [] lain.
2. Menjimatkan [] dan dapat menghasilkan 2 jenis makanan untuk manusia secara serentak iaitu [] dan [] .