KOPERNIK
MENEMUKAN SOLUSI TERBAIK

UK International Development
Partnership | Progress | Prosperity

PANDUAN KONSTRUKSI

KERAMBA BENIH RUMPUT LAUT



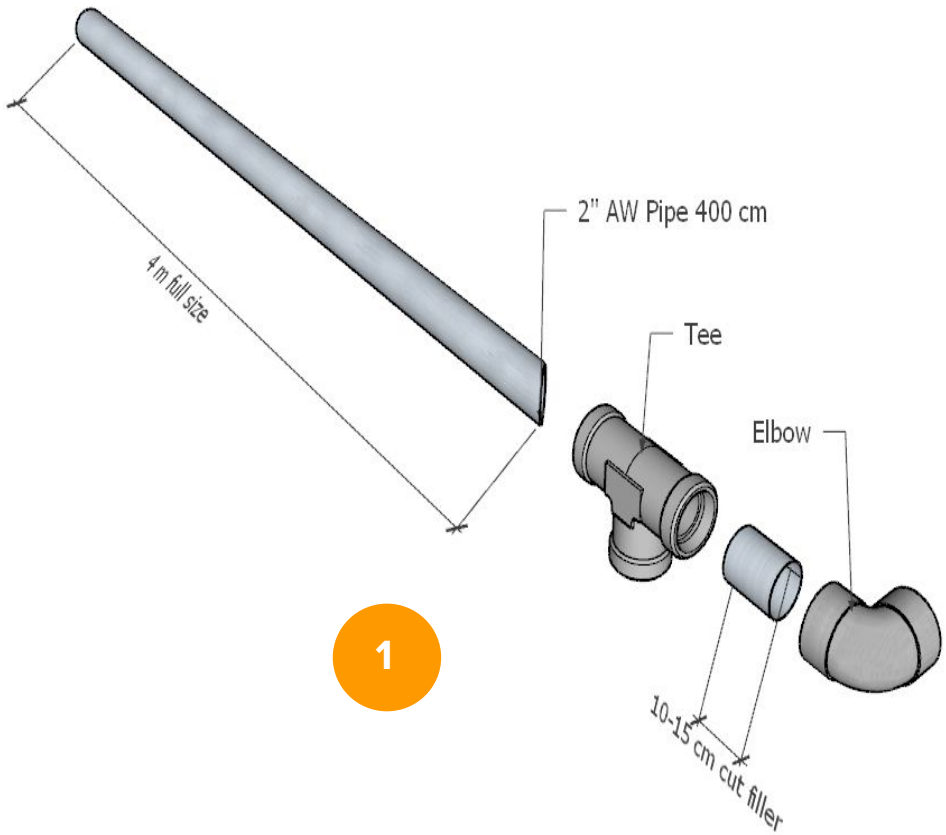
ALAT DAN BAHAN

Ini untuk 1 unit rumah pengering 300 x 450 cm

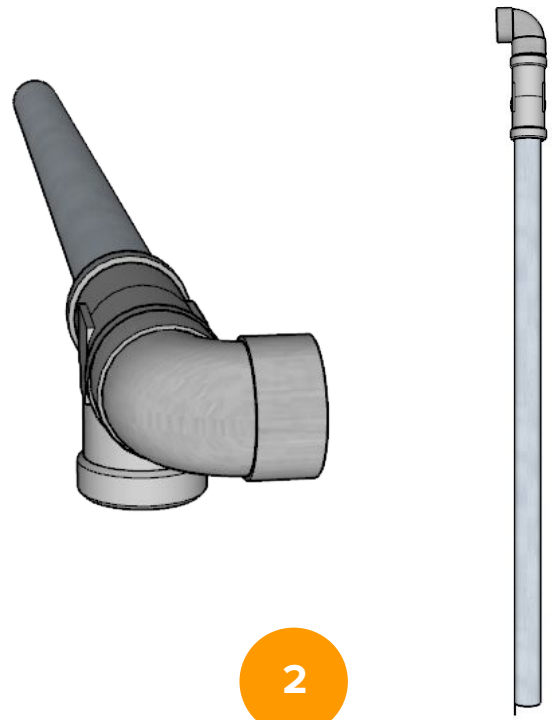
Item	Total Pcs	unit
Polikarbonat	1	roll
Waring hitam (jaring tanaman/ikan)	40	meter
Karpet talang 55 cm	1	roll
meteran 10 m	3	pcs
Palu martil	6	pcs
Gergaji kayu	6	pcs
Kikir segitiga asah 5.5 cm	2	pcs
Waterpass	3	pcs
Benang kasur	2	roll
Ketam (alat serut kayu)	3	pcs
Kayu kaso 5x10 cm	12	pcs
Kayu kaso 5x5 cm	40	pcs
Pipa 1/2"	2	pcs
Elbow 1/2"	10	pcs
Engsel pintu 5"	10	pcs
Paku kayu 7 cm	2	kg
Paku kayu 2.5 cm	0.5	kg
Paku kayu 10 cm	0.5	kg
Sekrup kayu 1"	1	box

LANGKAH 1

Buat sambungan terdiri atas pipa, *tee* dan *elbow* dengan pengaturan di bawah, 8 unit per keramba.



1

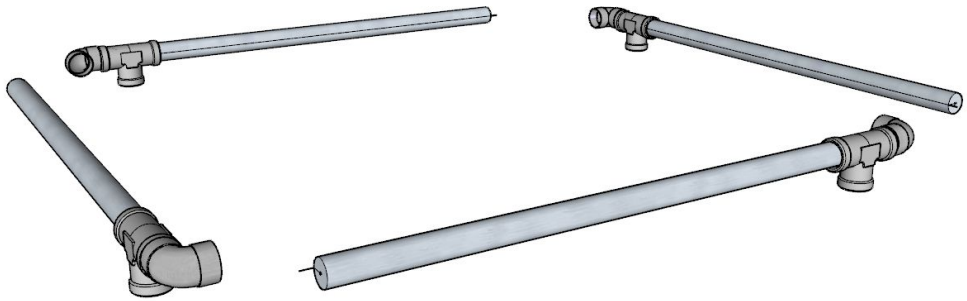


2

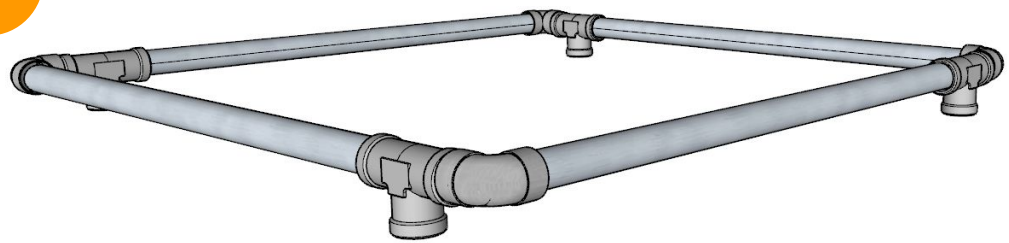
LANGKAH 2

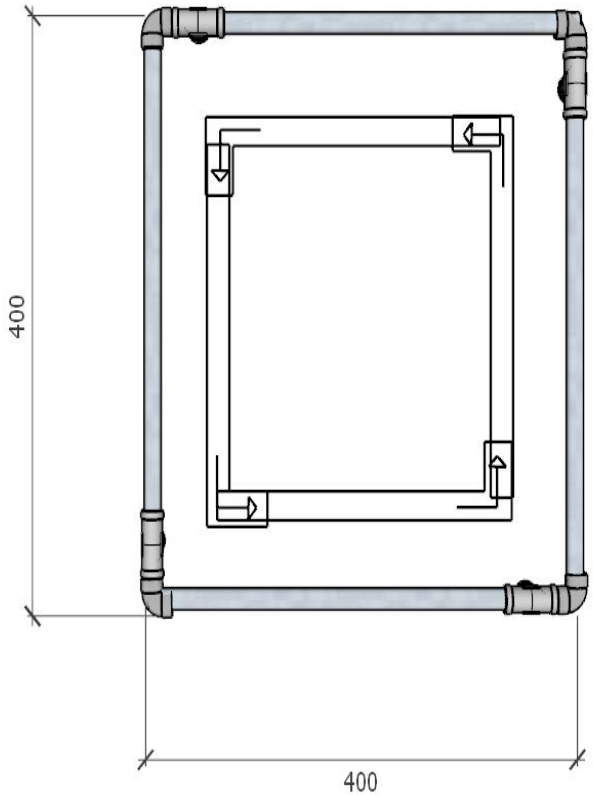
Buat kotak dengan 4 unit sub-bagian tadi dan disusun seperti ini:

1



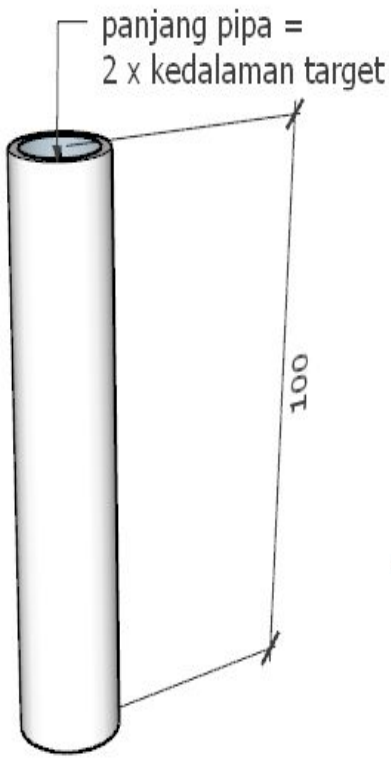
2



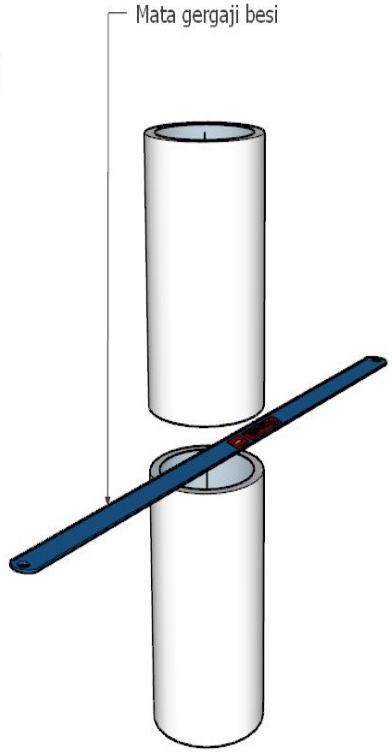


LANGKAH 3

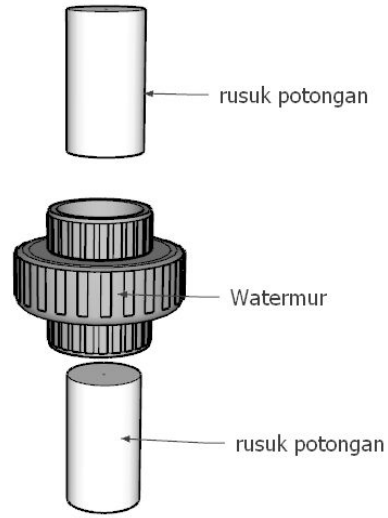
Buat 4 buah rusuk tegak untuk menggabungkan rangka atas dan bawah yang sudah dibuat.



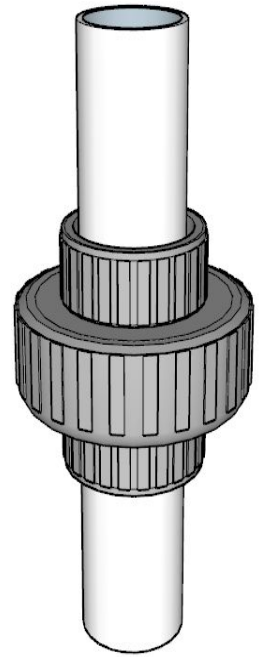
1



2



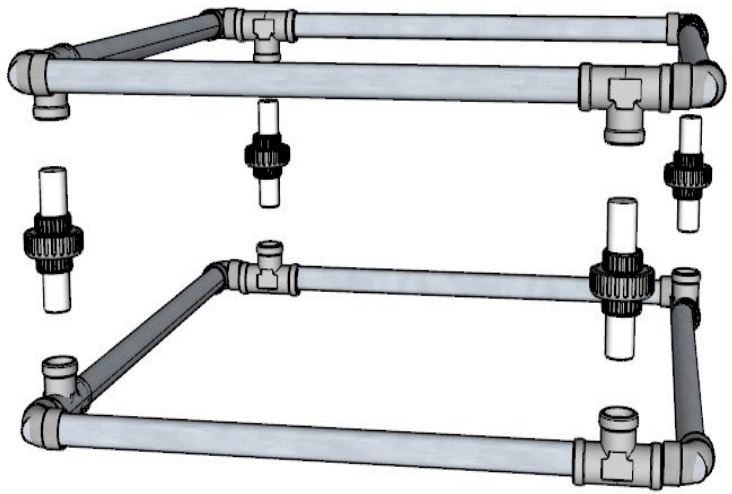
3



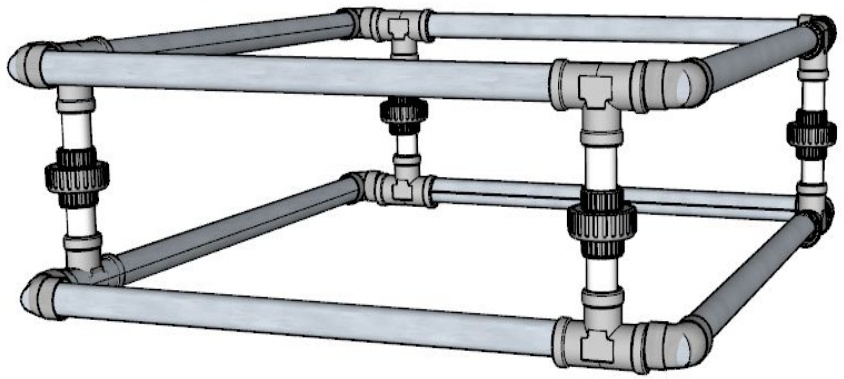
4

LANGKAH 4

Lem semua sambungan rangka atas dan bawah, dan pasang 4 rusuk tegak di ujung *Tee* yang masih kosong. Lem keempat rusuk di kedua ujung.



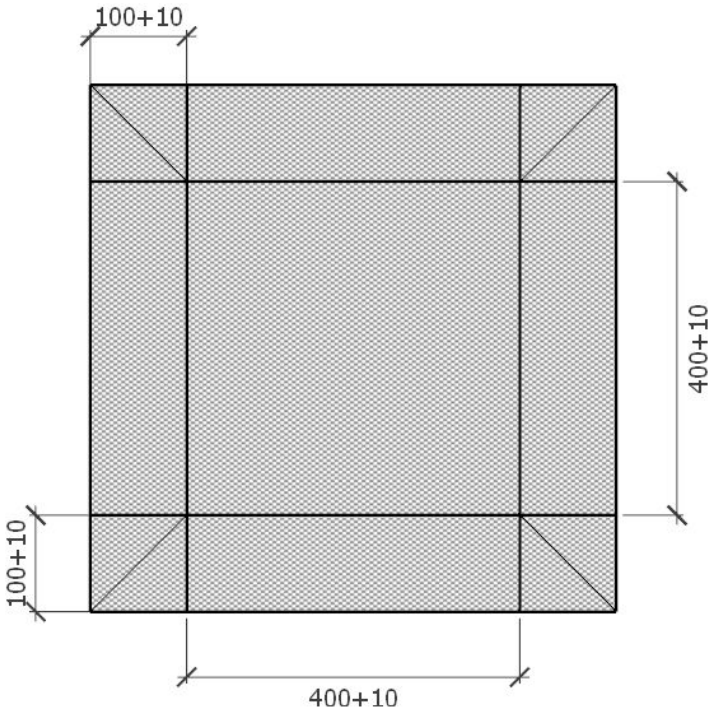
1



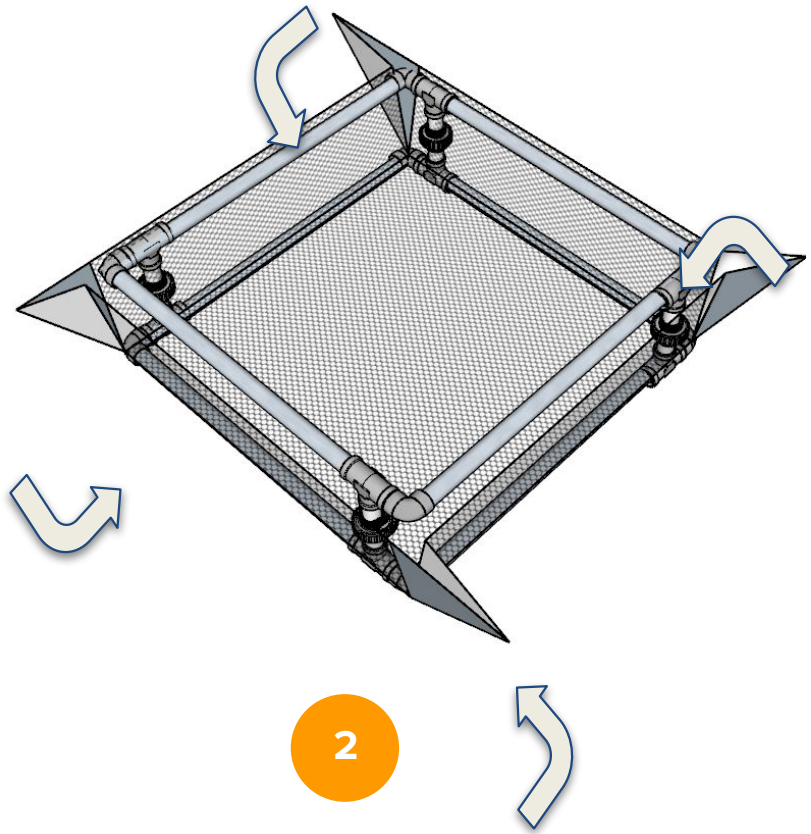
2

LANGKAH 5

Potong dan bentang jaring dengan tiap sisi + 30 cm extra, tandai garis dan lipat sesuai keterangan.



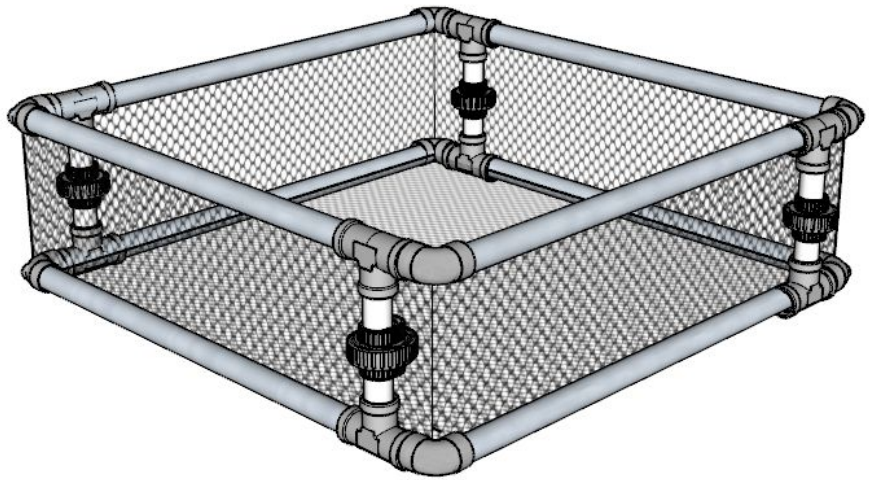
1

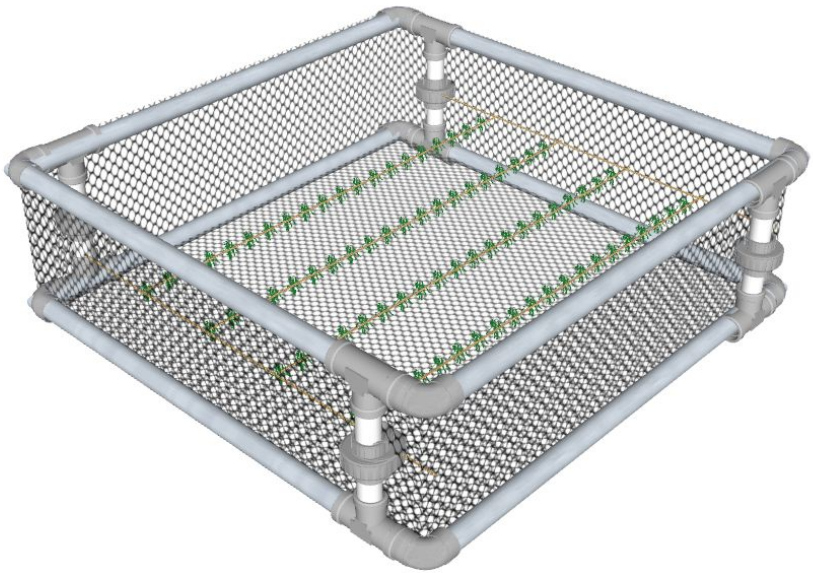


2

FINISHING

Ikat dan jahit antar sisi pipa dengan jaring, dan pastikan semuanya terikat kencang. Jangan lupa mengatur tali jangkar untuk tiap keramba. Kemudian pasang tali ris benih membentuk *grid* di tengah rusuk, sehingga kedalaman benih sesuai dengan target.







WEBSITE kopernik.info **LINKEDIN** Kopernik **FACEBOOK** @thekopernik **INSTAGRAM** @kopernik.info