



Spesifikasi Teknis Penawaran Paket Depot Air Minum Isi Ulang 3 in 1

- **Memproduksi Air Mineral (Kapasitas 40 Galon /Jam, 1 Galon = 19 Liter)**
- **Memproduksi Air RO Kapasitas Produksi 1.000 GPD (Setara 200 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter)**
- **Memproduksi Air Bio Energy Kapasitas Produksi 1.000 GPD (Setara 200 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter)**

No	Nama Barang	Jml	Sat.
1	Mesin RO 1.000 GPD (setara dengan 200 galon per hari, 1 Galon = 19 Liter) - Satu Buah Membran RO 1.000 GPD 4021 CSM kapasitas Output Produksi 1.000 GPD - Satu Buah Booster Pump RO 1/2 Horse Power - Satu buah housing filter ukuran 20" berisi Filter Cartridge Sedimen Ukuran 20" - Satu panel indikator lpm (2 GPM/8 LPM), Pressure gauge (20 Bar/300 Psi) & lampu indicator - Konsumsi daya 0,5 HP (Horse Power), tegangan 220 Volt - Frame Rangka Stainless Steel, Finishing Acrilic, Plumbing Food Grade - Satu Buah Kran Pengatur Pembuangan (recovery) - Ukuran 45 x 45 x 85 Cm - Berat 50 kg	1	Unit
2	Tabung Media Filter Bahan Fiber FRP Ukuran 145 cm x 10"	2	Unit
3	Kran 3 Way Valve Semi Otomatis / Useable for Backwashing & Fast Rinse.	2	Unit
4	Carbon Aktif 1 Zak (Isi 25 Kg)	1	Zak
5	Silica Pasir Aktif Kwarsa 1 Zak (Isi 50 Kg)	1	Zak
6	Ultra Violet (UV) 8 GPM Lampu Osram Russia (Panjang 1 Meter) Untuk Sterilisasi Air Mineral	1	Unit
7	Ultra Violet (UV) 8 GPM Lampu Osram Russia (Panjang 1 Meter) Untuk Sterilisasi Air RO (Reverse Osmosis)	1	Unit
8	Ultra Violet (UV) 8 GPM Lampu Osram Russia (Panjang 1 Meter) Untuk Sterilisasi Air Bio Energy	1	Unit
9	Ozone Generator >> Menghasilkan Ozone (O3)	1	Unit
10	Injector Ozone >> Memasukkan Ozone (O3) kedalam sistem perpipaan	1	Buah
11	Housing Filter ukuran Ukuran 10" Warna Biru/Blue	6	Buah
12	Housing Filter ukuran Ukuran 10" Warna Bening/Transparant	6	Buah
13	Filter CTO (Carbon Block) (<i>Carbon Tasted and Odor</i> Ukuran 10")	1	Buah
14	Filter GAC (Granullar) (<i>Granullar Activated Carbon</i> Ukuran 10")	1	Buah
15	Filter Cartridge Sediment 01 Micron (μ) Ukuran 10" USA Technology	6	Buah
16	Filter Cartridge Sediment 03 Micron (μ) Ukuran 10" USA Technology	6	Buah
17	Filter Bio Energy	7	Buah
18	Booster Pump 48 Volt untuk mendorong Mekanisme Filterisasi Air BioHexagonal	1	Buah
19	Pompa Skunder Setara Simizu/Sanyo Type 125 untuk Pendorong Sirkulasi Filtrasi / Penyaringan dari Penampungan Tandon Air Baku ke Sistem Pemipaan Penyaringan	1	Unit
20	Pompa Primer Automatic Simizu Type 128 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Air Mineral	1	Unit
21	Pompa Primer Automatic Simizu Type 128 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Air RO (Reverse Osmosis)	1	Unit
22	Pompa Primer Automatic Simizu Type 128 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Bio Energy	1	Unit
23	Selenoid Magnetic Valve ukuran 3/4" x Selang 1/2" (Elektric Kran)	5	Unit

24	Plumbing/Perpipaan: Connector, Pipa/Pralon, StopKran, SDD, SDL, Keni, TBA, dll. (untuk estimasi 3 meter persegi)	1	Paket
25	Kelistrikan : Kabel Serabut Besar, Saklar Broco, Stopkontak, Jack, Lampu Accessoris Warna Biru, dll. (untuk estimasi 3 meter persegi)	1	Paket
26	Tandon Air Fiber 5.200 Liter Merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Raw Air Baku dari Sumber Gunung/Air Sumur/Sumur Bor	1	Unit
27	Tandon Air Fiber 1.100 Liter Merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air Mineral	1	Unit
28	Tandon Air Fiber 1.100 Liter Merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO (Reverse Osmosis)	1	Unit
29	Tandon Air Fiber 1.100 Liter Merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air Bio Energy	1	Unit
30	Sikat Galon/Mesin Pembersih Galon, Arus motor bolak-balik, bisa memutar kekanan dan kekiri, Untuk membersihkan lapisan bagian dalam galon.	1	Unit
31	1 Paket Instalasi/Pemasangan, Komplit! sampai selesai untuk Layouting, Setting, Installation & Backwashing	1	Hok
32	Display Partisi Kaca Lemari Etalase Alumunium ukuran Pajang 300cm x Tinggi 200cm x Lebar 45cm (1 Frame Pengisian untuk Produksi Air Mineral, 1 Frame Pengisian Untuk Produksi Air RO, 1 Frame Pengisian Untuk Produksi Air BioEnergy / BioHexagonal & 1 Frame untuk Pencuci/Pembilas Galon) ukuran display partisi lemari etalase bisa disesuaikan dengan ukuran tempat anda, dan desain partisi bisa di sesuaikan dengan selera anda.	1	Unit
Harga Penawaran : Rp. 35.900.000,-			
Terbilang : "Tiga Puluh Lima Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah"			

Bonus Paket:

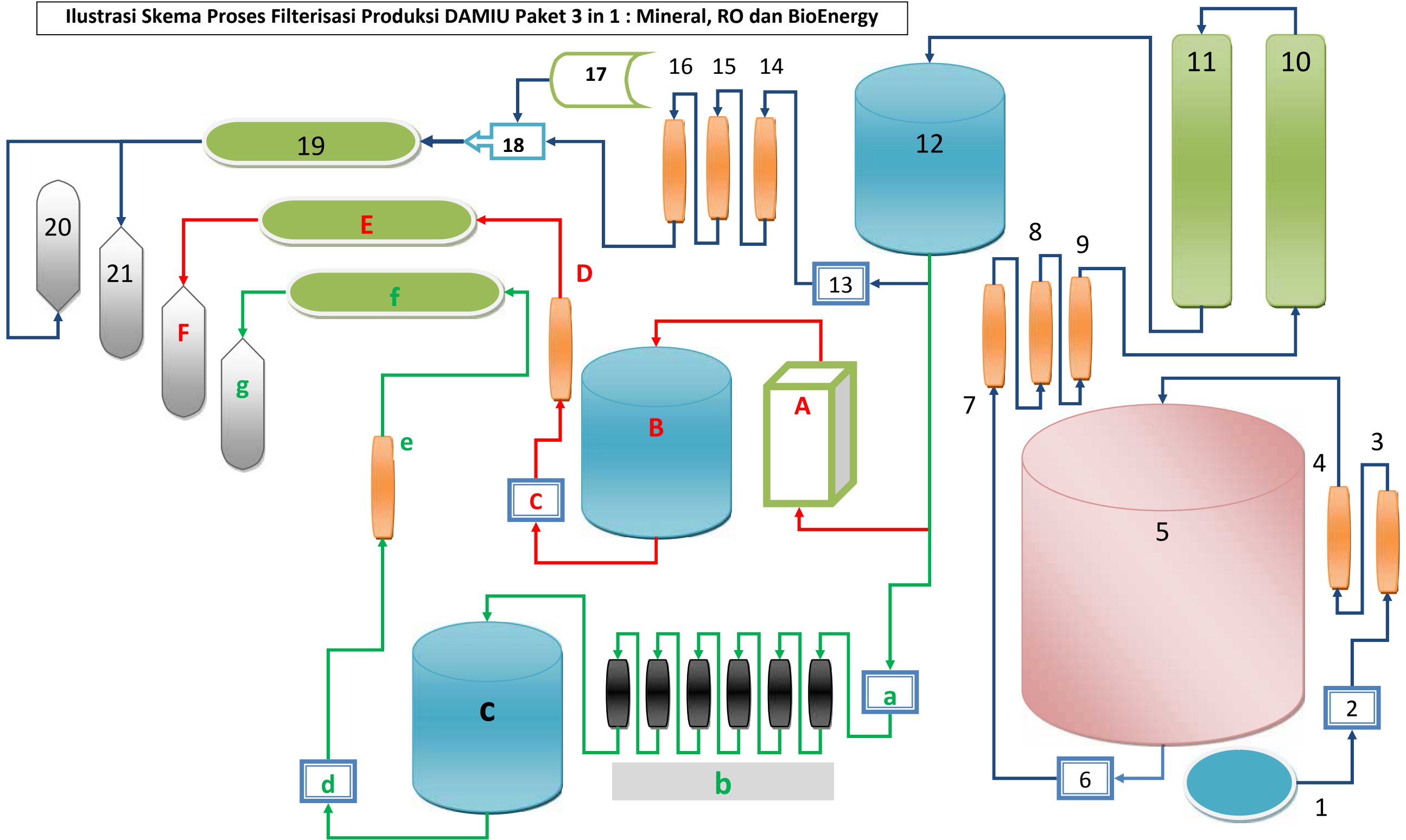
(1) Tutup Galon: 500 pcs. (2) Tissue Antiseptic: 500 pcs. (3) Dibuatkan Logo Depot. (4) Dibuatkan Spanduk ukuran 1 x 3 m = 1 Buah (5) Dibuatkan Brosur Promo yg dicetak Full Color Kertas ArtPaper Mengkilat, sehingga mencerminkan bahwa usaha anda adalah serius & professional (Bukan sekedar Brosur Foto Copy-an) (6) Dibuatkan Label / Sticker untuk ditempel di gallon. (7) Filter Cartridge Spoon Sediment ukuran 10" sebanyak 12 Buah (Untuk Stock Penggantian Pertama)

Yogyakarta, Februari 2016



INVIRO™ [Water Treatment Store]

Ilustrasi Skema Proses Filterisasi Produksi DAMIU Paket 3 in 1 : Mineral, RO dan BioEnergy

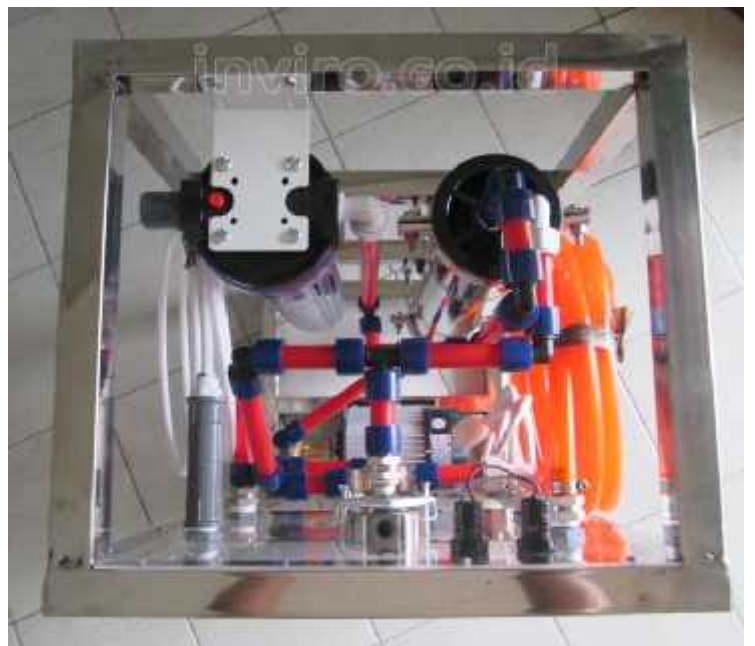


Keterangan Ilustrasi Skema Gambar Diatas :

- ✓ Garis “**Warna Biru**” adalah alur proses penyaringan/filterisasi Produksi Air Mineral
 - ✓ Garis “**Warna Merah**” adalah alur proses penyaringan/filterisasi Produksi air RO (*Reverse Osmosis*)
 - ✓ Garis “**Warna Hijau**” adalah alur proses penyaringan/filterisasi Produksi air BioEnergy
- Perhatikan pada alur proses produksi penyaringan/filterisasi Air Mineral dengan petunjuk garis “**Warna Biru**”
1. Raw bahan baku air sumber/air sumur/sumur bor
 2. Pompa Skunder Setara Simizu/Sanyo Type 125 untu Pendorong Sirkulasi Filtrasi / Penyaringan dari Air Sumur/SumurBor/Air Sumber ke Penampungan Tandon Air Baku ke proses fase filtrasi yang akan di mulai (item no. 19)
 3. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 11 & 15)
 4. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 11 & 15)
 5. Tandon Air Fiber 5.000 Liter Merk SuperTank / ProfilTank / Crocodile dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Raw Air Baku dari Sumber Gunung/Air Sumur/Sumur Bor (item no. 27)
 6. Pompa Skunder Setara Simizu/Sanyo Type 125 untu Pendorong Sirkulasi Filtrasi / Penyaringan dari Penampungan Tandon Air Baku ke Sistem Pemipaan Penyaringan (item no. 20)
 7. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 11 & 15)
 8. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 12 & 16)
 9. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 12 & 16)
 10. Tabung Media Filter Fiber FRP Lapis Stainless Steel 145 cm x 10” berisi Silica Pasir Active Kwarsa (item no. 2 & 5)
 11. Tabung Media Filter Fiber FRP Lapis Stainless Steel 145 cm x 10” berisi Carbon Active (item no. 2 & 4)
 12. Tandon Air Fiber 1.000 Liter Merk SuperTank / ProfilTank / Crocodile dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air Mineral (item no. 28)
 13. Pompa Primer Automatic Simizu Type 135 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Air Mineral (item no. 21)
 14. Filter Cartridges CTO (Carbon Tasted & Odor) ukuran 10” made USA (untuk menetralsir air, agar air terasa lebih enak) (item no. 12 & 13)
 15. Filter Cartridges GAC (Granullar Activated Carbon) ukuran 10” made USA (untuk menetralsir air, agar air terasa lebih enak) (item no. 12 & 14)
 16. Housing filter ukuran 10” & Filter catride spoon sedimen ukuran 0.3 mili micron (item no. 13 & 17)
 17. Ozone Generator (menghasilkan O3). (item no. 9)
 18. Injector Ozone (Untuk memasukkan Ozone ke dalam system perpipaan agar tidak terjadi kapilerisasi) (item no. 10)
 19. Ultra Violet (UV) **8 GPM Lampu Osram Russia** (Panjang 1 Meter) Untuk sterilisasi produksi Air Mineral (item no. 6)
 20. Media Pembilas galon / pencucian gallon untuk membersihkan lapisan bagian dalam gallon.
 21. Pengisian Output Produksi Air Mineral >> air siap diminum
- Perhatikan pada alur proses produksi penyaringan/filterisasi Air RO (Reverse Osmosis) dengan petunjuk garis “**Warna Merah**”
- A. Unit Mesin RO 1.000 Gpd CSM (setara dg 200 galon per hari, 1 Galon = 19 Liter) (item no. 1)
 - B. Tandon Air Fiber 1.000 Liter Merk WaterTank/SuperTank/ProfilTank dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO (Reverse Osmosis) Output Produksi Air RO ditampung disini (item no. 29)
 - C. Pompa Primer Automatic Simizu Type 135 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Air RO (Reverse Osmosis) (item no. 22)
 - D. Housing filter ukuran 10” berisi Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 12 & 16)
 - E. Ultra Violet (UV) **8 GPM Lampu Osram Russia** (Panjang 1 Meter) Untuk sterilisasi produksi Air RO (Reverse Osmosis) untuk membunuh polutan dalam air men-sterill-kan kuman, bakteri, dll. (item no. 7)
 - F. Media Pengisian Air RO → air siap dikonsumsi/diminum.

- Perhatikan pada alur proses produksi penyaringan/filterisasi Air BioEnergy dengan petunjuk garis “**Warna Hijau**”
- a) Booster Pump untuk mendorong Mekanisme Penyaringan Air Bio Energy / BioHexagonal (item no. 18)
 - b) Unit mesin Filter Bio Energy / BioHexagonal (item no. 17)
 - c) Tandon Air Fiber 1.000 Liter Merk SuperTank / ProfilTank / Crocodile dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air Bio Energy / BioHexagonal (item no. 30)
 - d) Pompa Primer Automatic Simizu Type 135 Untuk Pendorong Sirkulasi Pengisian Bio Energy / BioHexagonal (item no. 23)
 - e) Housing filter ukuran 10” berisi Filter catride spoon sedimen ukuran 0.1 mili micron (item no. 12 & 16)
 - f) Ultra Violet (UV) **8 GPM Lampu Osram Russia** (Panjang 1 Meter) Untuk sterilisasi produksi Air Bio Energy / BioHexagonal untuk membunuh polutan dalam air men-sterill-kan kuman, bakteri, dll. (item no. 8)
 - g) Media Pengisian Air BioEnergy / BioHexagonal >> air siap dikonsumsi/diminum.

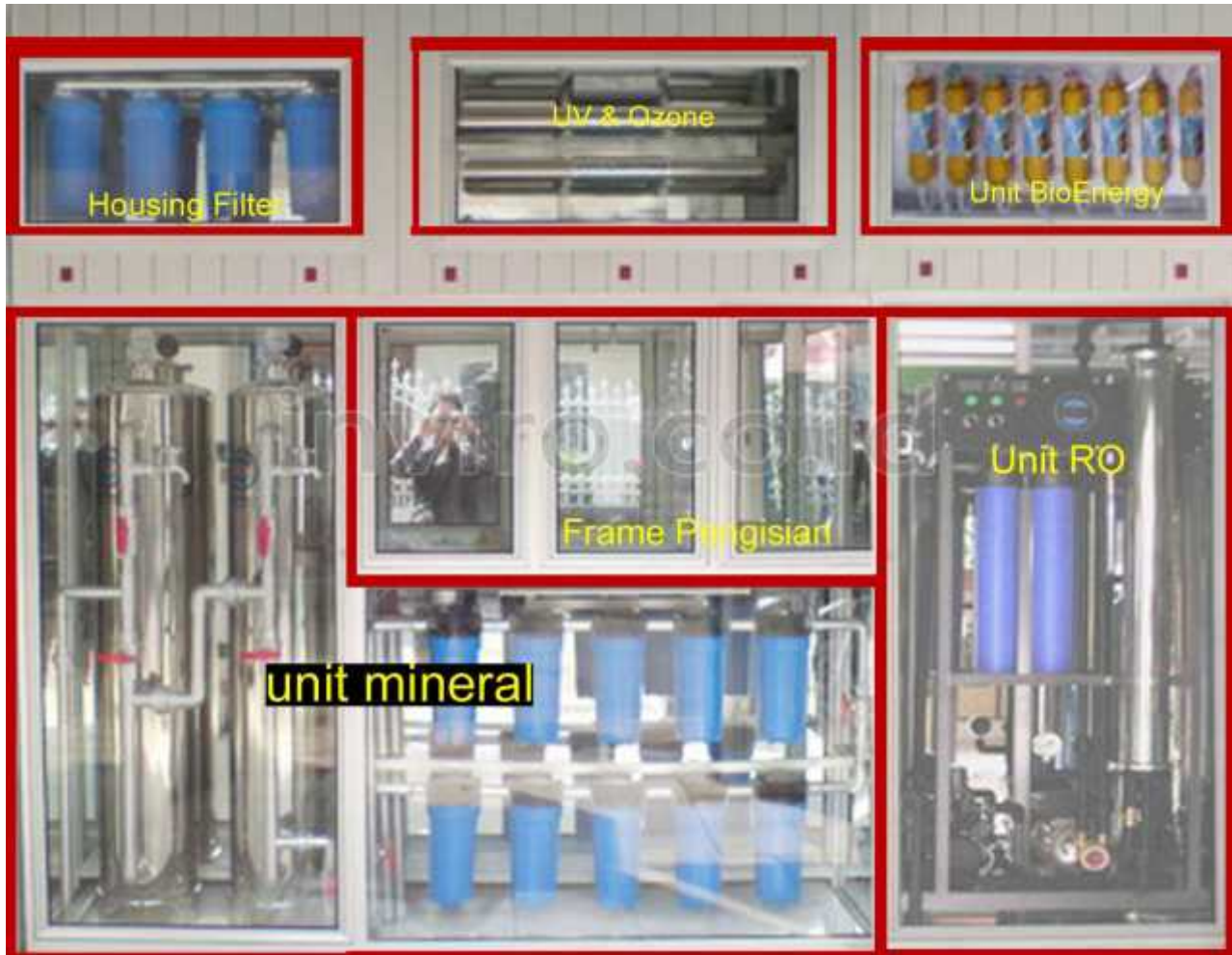
Gambar item no. 1 diatas,
Unit Rangkaian Mesin RO (Reverse Osmosis) 1.000 GPD CSM Procon / Rotoflow
(Setara 200 Galon / Hari, 1 Galon = 19 Liter)



Beberapa Pilihan Desain Partisi Lemari Etalase yang bisa digunakan untuk Paket Damiu ini
Paket DAMIU 3 in 1

- ✓ Memproduksi Air Mineral (Kapasitas 40 Galon /Jam, 1 Galon = 19 Liter)
- ✓ Memproduksi Air RO Kapasitas Produksi 1.000 GPD (Setara 200 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter)
- ✓ Memproduksi Air Bio Energy Kapasitas Produksi 1.000 GPD (Setara 200 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter)

[Desain Partisi Lemari Etalase Bisa Menyesuaikan Sesuai Request / Permintaan dari User]





Sampel Partisi Lemari Etalase



Sampel Partisi Lemari Etalase



Sampel Partisi Lemari Etalase Dengan **Motif Alumunium Warna Cokelat**



Sampel Partisi Lemari Etalase Dengan Motif Grafiti Air



Sampel Partisi Lemari Etalase dengan Full Kaca