

Detail Spesifikasi Teknis dan Harga Penawaran
Paket Kombinasi Damiu Mineral dan RO (Reverse Osmosis)
dengan Menggunakan Pre-Treatment

- **Memproduksi Air Mineral [Kapasitas Produksi 40 Galon /Jam, 1 Galon = 19 Liter]**
- **Memproduksi Air RO Kapasitas Produksi 2.000 GPD (Setara 400 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)**

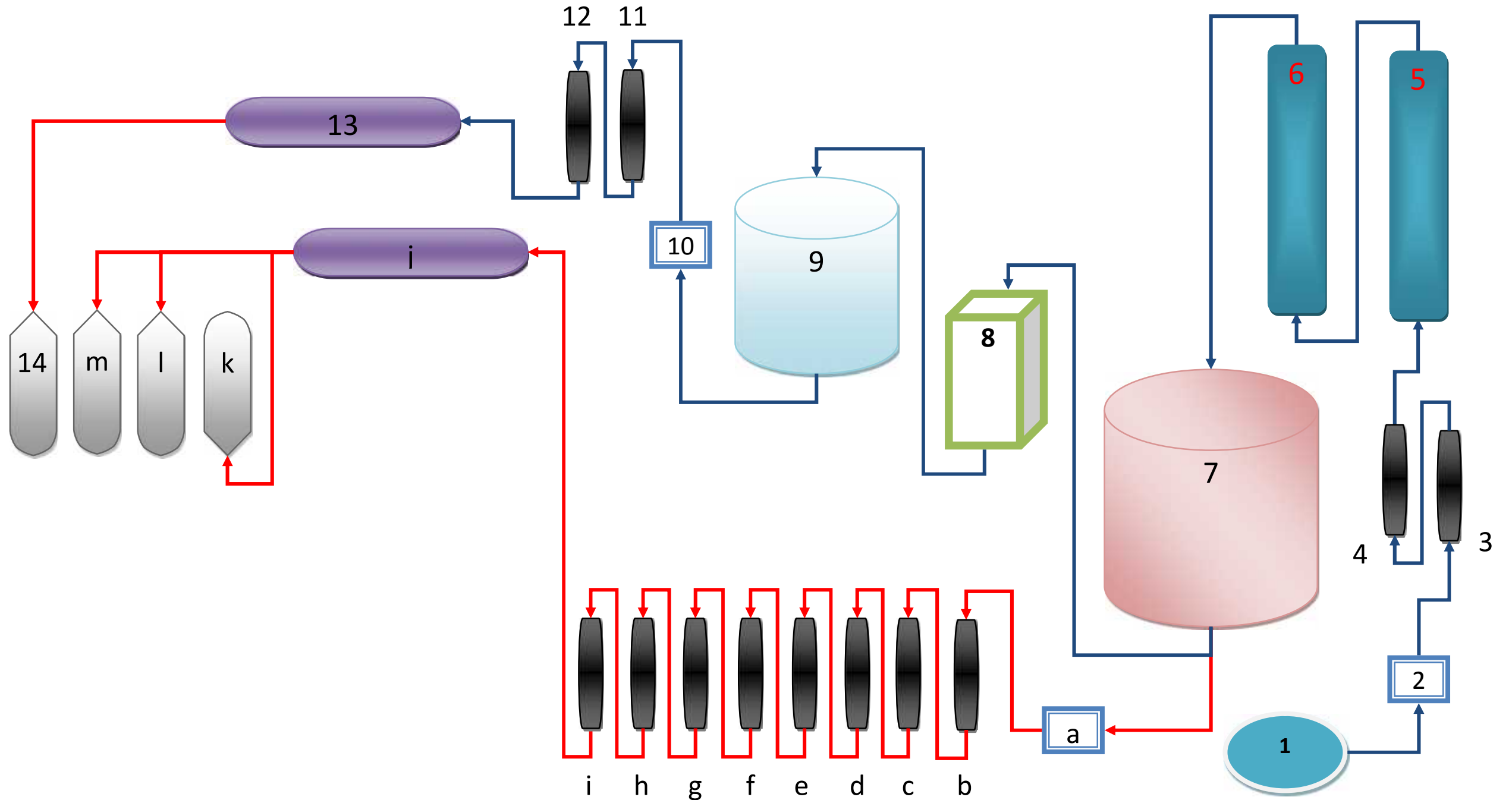
No	Nama Komponen & Spesifikasi Teknis	Jml	Sat.
1	Mesin RO Kaps. 2.000 GPD CNP (Setara dengan 400 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter) - Satu Buah Housing & Membran RO 2.000 GPD 4040 CSM (Kapasitas Produksi Setara 400 Galon /Hari) - Satu Buah Booster Pump RO 2 Horse Power, CNP - Satu Buah Housing Filter Ukuran 20" + Filter Cartridge Spoon Sedimen ukuran 20" - 2 Buah Panel Indikator Flow Meter (2 GPM / 8 LPM), - Pressure Gauge (20 Bar / 300 Psi) & Indicator Pilot Lamp - Satu buah kran pengatur pembuangan (recovery) - Konsumsi Daya 2 HP, Tegangan 220 Volt - Frame Kerangka Stainless Steel, Finishing Acrilic, Plumbing Food Grade - Ukuran 45 x 45 x 135 Cm - Berat 60 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 Active 1 Zak isi 20 Kg, untuk Menyaring Zat Fe, Mg, Dll	1	Zak
5	Silica Sand / Pasir Silica 1 Zak isi 25 Kg, untuk Menyaring Zat Mn & Bau, Dll	1	Zak
6	Ultra Violet (UV) 8 GPM Lampu Osram Russia (Panjang 1 Meter) untuk Sterilisasi Produksi Air Mineral	1	Unit
7	Ultra Violet (UV) 8 GPM Lampu Osram Russia (Panjang 1 Meter) untuk Sterilisasi Produksi Air RO	1	Unit
8	Housing Filter Ukuran 10" Warna Biru/Blue	6	Buah
9	Housing Filter Ukuran 10" Warna Transparant/Bening	6	Buah
10	Filter CTO (<i>Carbon Tasted and Odor</i>) Ukuran 10" (Carbon Block)	1	Buah
11	Filter GAC (<i>Granullar Activated Carbon</i>) Ukuran 10" (Granullar)	1	Buah
12	Filter Cartridge Sediment 01 Micron Ukuran 10" USA Technology	6	Buah
13	Filter Cartridge Sediment 03 Micron Ukuran 10" USA Technology	2	Buah
14	Filter Cartridge Sediment 05 Micron Ukuran 10" USA Technology	2	Buah
15	Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 Bit utk transfer filterisasi & Pengisian Produksi Air Mineral	1	Unit
16	Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 Bit untuk transfer filterisasi & Pengisian Produksi Air RO	1	Unit
17	Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 Bit untuk transfer/pendorong Dari Air Baku	1	Unit
18	Solenoid Magnetic Valve ukuran 3/4" x Selang 1/2" (Elektric Kran)	4	Unit
19	Plumbing/Perpipaan: Connector, Pipa/Pralon, StopKran, SDD, Keni, TBA, dll. (untuk estimasi 3 M ²)	1	Paket
20	Kelistrikan : Kabel, Saklar Broco, Stopkontak, Jack, Lampu Accessoris Warna Biru, dll (utk estimasi 3 M ²)	1	Paket
21	Tandon Air Fiber merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank Volume 1.100 Liter dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO	1	Unit
22	Tandon Air Fiber merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank Volume 5.200 Liter dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Raw Air Baku dari Air Tangki Sumber Gunung / Air Sumur	1	Unit
23	Sikat Galon/Mesin Pembersih Galon, Arus motor bolak-balik, Untuk membersihkan bagian dalam galon.	1	Unit
24	1 Paket Instalasi/Pemasangan, Komplit! sampai selesai, untuk Setting, Layouting & Backwashing	1	Hok
25	Display Partisi Kaca Lemari Etalase Alumunium ukuran Pajang 300cm x Tinggi 200cm x Lebar 45cm (2 Frame Pengisian untuk Produksi Air Mineral, 1 Frame Pengisian Untuk Produksi Air RO, 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. 32.900.000			
Terbilang : "Tiga Puluh Dua 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

Ilustrasi Skema Proses / Fase Filterisasi Produksi Air RO (Reverse Osmosis) Kaps. 1.000 GPD Bahan Baku Air Sumber / Air Sumur [dengan Pre-Treatment]



Keterangan Ilustrasi Skema Gambar diatas :

1. Raw bahan baku air sumur/ air sumber
 2. Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 untuk transfer/pendorong **dari air Baku**
 3. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 4. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 5. Tabung Media Filter pre-Treatment Bahan Fiber FRP Ukuran 145 cm x 10" + Kran 3 Way Valve Semi Otomatis Berisi Media Carbon Aktif untuk Menyaring Zat Fe, Mg, Dll
 6. Tabung Media Filter pre-Treatment Bahan Fiber FRP Ukuran 145 cm x 10" + Kran 3 Way Valve Semi Otomatis Berisi Media Silica Pasir Aktif Kwarsa untuk Menyaring Zat Mn & Bau, Dll
 7. Tandon Air Fiber merk SuperTank/ProfilTank/WaterTank Volume 5.200 Liter dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Raw Air Baku dari Air Sumber / Air Sumur untuk air baku Proses Produksi Air RO dan Air Mineral.
 8. Rangkaian Mesin RO Kaps 2.000 GPD CSM CNP (Setara 400 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)
 - ✓ Satu buah boster pump RO 2 HP/Horse Power CNP untuk mendorong proses produksi di Unit Mesin RO
 - ✓ Satu buah Membran RO 2.000 GPD 4040 CSM kaps. output 2.000 GPD (setara dengan 400 Galon /Hari)
 - ✓ Satu buah housing filter ukuran 20" berisi Filter Cartridge Spoon Sedimen Ukuran 20"
 - ✓ Satu panel indikator lpm (2 GPM / 8 LPM), Pressure gauge (20 Bar / 300 Psi), switch on off dan lampu indicator
 - ✓ Konsumsi daya 1,5 HP (1.119 Watt), tegangan 220 Volt
 - ✓ Frame Rangka stainless steel, Plumbing Food Grade
 - ✓ Ukuran 45x45x135 Cm
 - ✓ Berat 60kg
 - ✓ Satu buah kran pengatur pembuangan (recovery)
 9. Tandon Air Fiber merk SuperTank/ProfilTank/WaterTank Volume 1.100 Liter dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO
 10. Pompa Primer untuk sirkulasi pengisian setara Sanyo/Simizu Tipe 128 untuk memompa air RO menuju ke media/frame pengisian gallon.
 11. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 12. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 13. Ultra Violet (UV) **8 GPM Lampu Osram Russia** (Panjang 1 Meter), membunuh polutan dalam air seperti kuman dan bakteri.
 14. Frame Pengisian Air RO → Air RO siap di konsumsi.
-
- a. Pompa Primer untuk pendorong/sirkulasi pengisian setara Sanyo/Simizu Tipe 128 untuk memompa Produksi Air Mineral menuju ke media/frame pengisian gallon.
 - b. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.5 mili micron
 - c. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.5 mili micron
 - d. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.3 mili micron
 - e. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.3 mili micron
 - f. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge GAC (granular) untuk menetralkan air supaya air terasa lebih segar
 - g. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge CTO (carbon block) untuk menetralkan air supaya air terasa lebih segar
 - h. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 - i. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 0.1 mili micron
 - j. Ultra Violet (UV) **8 GPM Lampu Osram Russia** (Panjang 1 Meter), membunuh polutan dalam air seperti kuman, bakteri, dll
 - k. Media pembilas gallon / media untuk mencuci gallon. (air yang di gunakan untuk membilas / mencuci gallon adalah langsung dari hasil olahan produksi Air Mineral.
 - l. Frame Pengisian Air Mineral → air siap di konsumsi
 - m. Frame Pengisian Air Mineral → air siap di konsumsi

Gambar item no. 1 diatas,
Unit Mesin RO (Reverse Osmosis) 2.000 GPD CSM CNP (Setara 400 Gallon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)



Beberapa Contoh Desain Partisi Lemari Etalase yang bisa digunakan untuk Paket Damiu ini
Paket Kombinasi DAMIU RO (*Reverse Osmosis*) Kapasitas Produksi 2.000 GPD
(Kapasitas Produksi Setara 400 Gallon /Hari, 1 Gallon = 19 Liter)

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







