

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

- **Air Mineral [Kapasitas Produksi 40 Galon /Jam, 1 Galon = 19 Liter]**
- **RO Kapasitas Produksi 400 GPD (Setara 80 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)**

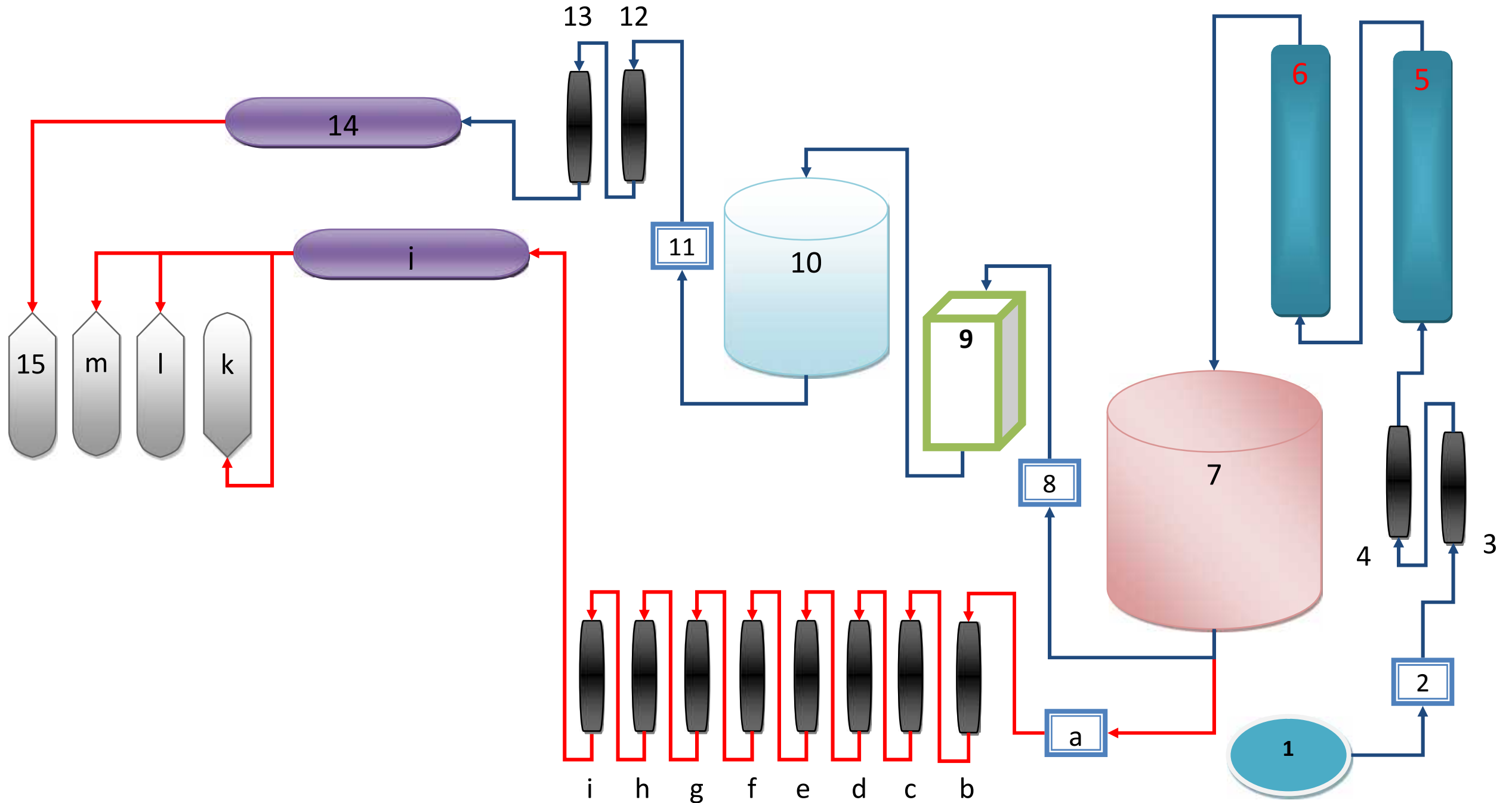
No	Nama Komponen & Spesifikasi Teknis	Jml	Sat.
1	<b>1 Unit Mesin RO Kapasitas Produksi 400 GPD (Setara 80 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter) Spesifikasi:</b> - 4 Membran RO 100 GPD CSM Kaps OutPut 400 GPD (Setara 80 Galon /Hari) - Dua Buah Booster Pump RO 48 Volt DC + Adaptor AC/DC - Filter Bio Ceramic 1 Buah - Filter Bio Energy 1 Buah - Filter 5 in 1 Aqua Pura 1 Buah - Micron Bio Magnetized 1 Buah (supaya hasil Produksi Air RO anda Tidak Pahit) - Post Carbon 1 Buah (supaya hasil Produksi Air RO anda Tidak Pahit) - 2 buah housing filter ukuran 10" Berisi Filter Cartridge Spoon Sediment Ukuran 10" - Pressure Gauge (20Bar / 300Psi), dan Lampu Pilot Indikator - Anti Flow Meter / Flow Restrictor RO 2 Buah - Satu Set Selang RO, TeeBow, eLbow, Single Clip, Dll - Frame Rangka, Finishing Acrilic.	1	Unit
2	Tabung Media Filter <b>Bahan Fiber FRP</b> 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 Pasir Aktif Kwarsa 1 Zak isi 30 Kg, untuk Menyaring Zat Mn & Bau, Dll	1	Zak
6	Ultra Violet (UV) Besar, Local SNI, 8 GPM (Panjang 1 Meter) untuk <b>Sterilisasi Produksi Air Mineral</b>	1	Unit
7	Ultra Violet (UV) Besar, Local SNI, 8 GPM (Panjang 1 Meter) untuk <b>Sterilisasi Produksi Air RO</b>	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>Granular Activated Carbon</i> ) Ukuran 10" (Granular)	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 untuk transfer/pendorong sirkulasi filterisasi & <b>Pengisian Produksi Air Mineral</b>	1	Unit
16	Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 untuk transfer/pendorong sirkulasi filterisasi & <b>Pengisian Produksi Air RO</b>	1	Unit
17	Pompa Primer setara Sanyo/Simizu Type 128 untuk transfer/pendorong <b>dari Air Baku</b>	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 <sup>2</sup> )	1	Paket
20	Kelistrikan : Kabel Serabut Besar, Saklar Broco, Stopkontak, Jack, Lampu Accessoris Warna Biru, dll. (untuk estimasi 3 meter persegi)	1	Paket
21	<b>Tandon Air Fiber</b> merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank Volume <b>1.100 Liter</b> dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO	1	Unit
22	<b>Tandon Air Fiber</b> merk PremiumTank/SuperTank/WaterTank Volume <b>5.200 Liter</b> 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 Layouting, Setting, & 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
<b>Harga Penawaran : Rp. 24.500.000</b>			
<b>Terbilang : "Dua Puluh Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah"</b>			

**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. 400 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 Tipe 128 untuk transfer/pendorong **dari air Baku**
  3. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 Micron
  4. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 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. Dua buah booster pump RO 36 Volt DC + Adaptor AC/DC untuk mendorong proses produksi di Unit Mesin RO
  9. **1 Unit Mesin RO Kapasitas Produksi 400 GPD (Setara 80 Galon /hari, 1 Galon = 19 Liter)**  
Spesifikasi:
    - ✓ 4 Membran RO 100 GPD CSM Kaps. output 400 GPD (setara dg 80 galon /hari)
    - ✓ Dua Buah Booster Pump RO 48 Volt DC + Adaptor AC/DC
    - ✓ Filter Bio Ceramic 1 Buah
    - ✓ Filter Bio Energy 1 Buah
    - ✓ Filter 5 in 1 Aqua Pura 1 Buah
    - ✓ Micron Bio Magnetized 1 Buah (supaya hasil Produksi Air RO anda Tidak Pahit)
    - ✓ Post Carbon 1 Buah (supaya hasil Produksi Air RO anda Tidak Pahit)
    - ✓ 2 buah housing filter ukuran 10" berisi Filter Cartridge Spoon Sedimen Ukuran 01 Micron
    - ✓ Satu panel indikator pressure gauge (20Bar/300Psi), dan lampu Pilot indikator
    - ✓ Anti Flow Meter / Flow Restrictor RO 2 Buah
    - ✓ Frame Rangka, Finishing Acrylic & Set Plumbing
  10. Tandon Air Fiber merk SuperTank/ProfilTank/WaterTank Volume 1.100 Liter dengan Lapisan Anti Lumut, Untuk Penampungan Produksi Air RO
  11. Pompa Primer untuk sirkulasi pengisian setara Sanyo/Simizu Tipe 128 untuk memompa air RO menuju ke media/frame pengisian gallon.
  12. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 mili Micron
  13. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 mili Micron
  14. Ultra Violet (UV) untuk seterilisasi air RO, membunuh polutan dalam air seperti kuman dan bakteri.
  15. 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 05 mili Micron
  - c. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 05 mili Micron
  - d. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 03 mili Micron
  - e. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 03 mili Micron
  - f. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge GAC (granular) untuk menetralsisir air supaya air terasa lebih segar
  - g. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge CTO (carbon block) untuk menetralsisir air supaya air terasa lebih segar
  - h. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 mili Micron
  - i. Housing filter ukuran 10" & Filter cartridge spoon sediment ukuran 01 mili Micron
  - j. Ultra Violet (UV) untuk seterilisasi air mineral, membunuh polutan dalam air seperti kuman, bakteri, dll
  - k. Media pembilas gallon / media untuk mencuci gallon. (air yang di gunakan untuk pembilas / mencuci gallon adalah langsung dari hasil olahan produksi Air Mineral.
  - l. Frame Pengisian Air Mienral → air siap di konsumsi
  - m. Frame Pengisian Air Mienral → air siap di konsumsi

Gambar item no. 1 diatas,  
Unit Rangkaian Mesin RO (Reverse Osmosis) 400 GPD (Setara 80 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)





**Beberapa Contoh Desain Partisi Lemari Etalase yang digunakan untuk Paket Damiu ini  
Paket Kombinasi DAMIU Mineral & RO (*Reverse Osmosis*) Kapasitas Produksi 400 GPD  
(Setara 80 Galon /Hari, 1 Galon = 19 Liter)**

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













