

### PRAKTIS

Dimana saja kini tersedia air berkualitas

### KOMPAK

Konstruksi yang kuat dari Bahan SS304 dengan fitur lengkap

### LENGGAP

Teknologi Filtrasi 50 Mikron hingga 0.0001 Mikron

TERSEDIA TDS ONLINE MONITOR memeriksa kualitas air setiap saat

Sistem Filter Air bersih dan air minum yang dirancang dengan bentuk yang kompak, praktis dan , teknologi terkini & terlengkap, pengoperasian yang mudah

## MOBILE WATER SUPPLY HIGH GRADE (WSHG)

### Clean & drinking water system

MOBILE WSHG dapat digunakan dari sumber air sungai, banjir, air tanah, PAM dan lainnya dengan kadar lumpur yang rendah. Menghadirkan sistem yang kompak, praktis dan efisien dengan teknologi terkini yang lengkap. Dirancang dengan berbagai teknologi filtrasi terkini dari makro, mikro, *ultrafiltrasi* hingga *RO System* dengan model yang kompak dan efisien penggunaan ruang, sehingga handal dalam penggunaan diberbagai kondisi.

Sistem MOBILE WSHG ini dirancang dengan kehandalan dan kemudahan dalam pengoperasian dengan material frame dari stainless steel 304 berkualitas untuk meminimalkan kerusakan dan meningkatkan daya tahan pemakaian. MOBILE WSHG merupakan *All in One Pre-treatment System*. MOBILE WSHG dilengkapi sistem penyaringan dengan teknologi Disruptor dari Ahlstrom USA, yang digunakan dan direkomendasikan oleh USAPHC ( U.S. Army Public Health Command ).

### keuntungan

- › Desain Model yang Simple, Kompak dan Kokoh
- › Mudah pengoperasian dan instalasi
- › Teknologi filtrasi yang lengkap dan terkini
- › Penggunaan konektor pipa HDPE foodgrade
- › Tersedia air panas dan netral

### aplikasi

- Air laut dengan kadar TDS max 30.000 ppm
- Sistem Penyaringan Darurat/emergency
- Bantuan untuk bencana alam, banjir atau gempa.
- Sistem Air Bersih dan Air Minum Darurat
- Sistem Air Bersih dan Air Minum dipulau terpencil, kapal laut



Produced by:



**PT. RESOURCES ALAM MANDIRI**

DISTRIBUTOR PRODUCT OF EDUCATIONAL TRAINING EQUIPMENT, WATER TREATMENT, INDUSTRIAL SUPPLY, & FIRE EXTINGUISHER PRODUCT



Graha Cempaka Mas Blok C-12A, Jl. Letjen Suprpto, Jakarta 10640 - INDONESIA

Phone (+62-21) 4288 6831, 4288 6844, 4288 6855, eMail: marketing@PTRama.co.id, Website: www.PTRama.co.id

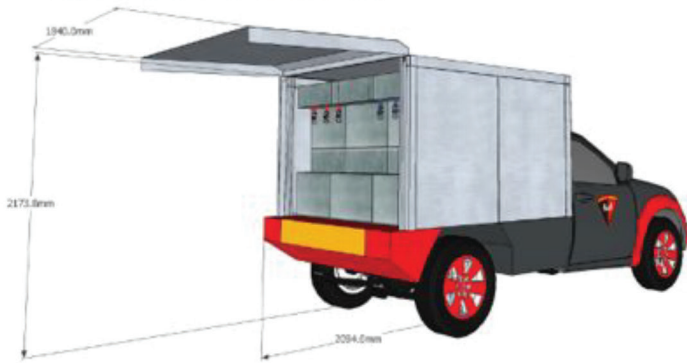
# komparasi teknologi yang digunakan

Water Remediation Technologies - Residential, Commercial, Industrial, Municipal, Desal								
	Disruptor® PAC Technology	RO	NF	UF	MF	Particulate Cartridges	Carbon Activated	Ultra Violet
Contaminants								
Dissolved Salts		X						
Endotoxin	X	X	X	X	X	X		
Virus	X	X	X					X
Bacteria	X	X	X	X	X	X	X	X
Cysts	X	X	X	X	X	X	X	X
Polysaccharides (TEP)	X	X	X	X	X			
Colloids	X	X	X	X				
Particulates	X	X	X	X	X	X	X	
Chemical Reduction	X	X					X	X
Trace Pharmaceuticals	X	X					X	X

Membrane definition: Reverse Osmosis=RO; Nanofiltration=NF; Ultrafiltration=UF; Microfiltration=MF.

Aplikasi Teknologi RAMA MobileWTP System meliputi (Carbon Activated, Disruptor, RO, UF, MF)

## size dan fitur



### MOBILE WSHG ( TIPE RM-MWT-BRO-C)

Kondisi air :  
 Air Payau ringan 1.000 ppm, air PDAM,  
 Air sumur bor, Sungai dengan endapan lumpur rendah

#### Fitur dan Kelengkapan Filtrasi:

1. Pompa Transfer submersible 1 unit, transfer pump (1 unit)
2. Bag Filtrasi (1 unit)
3. Dosing sistem chlorine (1 unit)
4. Makro Filtrasi (2 tahap)
5. Mikro Filtrasi (2 tahap)
6. Ultrafilt Multipore UF 0.01 Mikron (1 tahap)
7. Booster Pump 220VAC/50Hz (1 unit)
8. Reverse Osmosis 500 x 2 gpd (150 liter/jam atau 3.800 liter/hari)
9. Post Filter Disruptor & Remineralisasi (2 tahap)
10. Tank air baku 300 liter dan air hasil 100 liter, bahan SS304
12. Pengisian botol/gelas air panas (3 titik) dan netral (3titik)
13. Submersible Ultraviolet
14. Indikator TDS (kandungan Logam terlarut) online
15. Genset

Kendaraan : Mitsubishi Strada Triton  
 Single Cabin HDX 4x4

#### COMPACT BOX UNIT

Ukuran (mm) : P x L x T= 2000 x 1840 x 1240  
 Rangka dasar / box : Stainless steel 1.5mm / 2mm  
 pintu / dinding / atap : Steel 1.2mm  
 lantai : Bordes aluminium 1.5mm  
 Finishing : Painted Marine Painting  
 tanki hasil : stainless steel 304

