

# MESIN AIR DARURAT

## ULTRAFILTRASI DAN REVERSE OSMOSIS



**Mesin Air Darurat** - Solusi cepat untuk menyediakan air bersih dan air siap minum di lokasi bencana. Dirancang agar mudah dioperasikan oleh relawan, mesin ini membantu memenuhi kebutuhan dasar masyarakat untuk menjaga kesehatan, sanitasi, dan kelangsungan aktivitas selama masa tanggap darurat.

- **Cepat & Taktis:** Mudah dimobilisasi ke lokasi terpencil menggunakan kendaraan darurat
- **Aman dikonsumsi:** sistem filtrasi efektif menghilangkan bakteri, virus, dan patogen air banjir.
- **Mandiri energi:** opsi tenaga surya untuk operasional di area tanpa listrik.
- **Cocok ditempatkan di mobil pickup** untuk suplai air bersih/minum bergerak



### ➤ Spesifikasi Teknis

| Parameter                    | Keterangan              |
|------------------------------|-------------------------|
| Kapasitas Air Bersih (Maks.) | 2000 L/jam              |
| Kapasitas Air Minum (Maks.)  | 1800 L/hari             |
| Sumber/Daya Listrik          | PLN (Min.)1300W         |
|                              | Genset (Min.) 2000W     |
|                              | Inverter DC-AC Puresine |
|                              | 2000W                   |
| Jangkauan                    | ≈ 500-1000 Orang        |