



PT. NUSA SIGMA



COMPANY PROFILE

SEKILAS PT. NUSA SIGMA

PT. NUSA SIGMA merupakan perusahaan penyedia produk pendukung keselamatan pekerjaan konstruksi serta produk water treatment, yang berlokasi di Indonesia. Produk yang ditawarkan termasuk diantaranya Scaffolding System, Ladder, produk pendukung keselamatan kerja lainnya serta produk Non-Chemical Water Treatment yang semuanya memiliki standar kualitas internasional.

PT. NUSA SIGMA adalah distributor Scaffolding HalySafe dan didukung penuh oleh PT. HalySafe Ind. berbagai pengalaman pekerjaan scaffolding telah dijalani diberbagai proyek konstruksi yaitu konstruksi minyak dan gas (migas), pembangkit listrik, tambang, kelautan, infratraktur publik serta properti juga menuntut kami untuk memahami secara mendalam seluk beluk serta standar operasi di setiap proyek yang kami jalankan. Non-Chemical Water Treatment adalah termasuk produk andalan kami yang berkolaborasi dengan PT. Alam Wiratama Kencana dengan produk yang sudah dipakai diberbagai negara seperti Australia, China, Thailand, Turkey, Singapura dan beberapa negara maju termasuk di Indonesia.

VISI & MISI PT. NUSA SIGMA

VISI

Bekerja keras dan kreatif menghasilkan produk unggul, yang berguna bagi pelanggan, masyarakat, bangsa dan negara, serta meningkatkan kualitas hidup karyawan.

MISI

1. TUJUAN:

Menyediakan produk dan pelayanan terbaik bagi pelanggan.

2. STRATEGI DAN KEBIJAKAN:

Menerapkan Sistim Managemen Terpadu (ISO9001 & ISO14001):

- Perbaikan mutu berkesinambungan melalui ilmu, teknologi, pengalaman dan sistim kerja yang efektif / efisien.
- Memelihara lingkungan hidup, keselamatan dan kesehatan dalam pekerjaan.
- Memenuhi ketentuan perundang-undangan serta standar nasional / internasional yang berkaitan dan relevan.

3. NILAI / KARAKTER:

- Jujur, terbuka dan bijaksana.
- Bekerja sepenuh hati, bertanggung-jawab dan berdedikasi tinggi.

SCAFFOLDING HALYSAFE

Bagi kami, keselamatan adalah prioritas utama dan pertama. Untuk itu, dalam proses merancang dan menerapkan scaffolding system kami mengadopsi standar internasional dan tetap menyesuaikan dengan kondisi Indonesia demi mencapai tujuan keselamatan tersebut.

Pembuatan scaffolding HalySafe ini mengacu pada praktik-praktik operasional di negara Inggris dan Jepang, walaupun dari segi kualitas produk kami mengikuti segala ketentuan yang disesuaikan kebutuhan scaffolding masyarakat Asia pada umumnya.

PT. Nusa Sigma optimis bahwa konsep dan rancangan scaffolding system kami untuk konstruksi Indonesia ini akan dapat diterima dan diterapkan sebagai standar baku nasional Indonesia kedepannya.

Sebelum memasuki tahap distribusi produk ke pasar, scaffolding kami juga harus melalui proses uji coba serta verifikasi dari lembaga inspeksi dan sertifikasi internasional SGS dan lembaga pengkajian lokal Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), sehingga produk kami terjamin keamanannya saat digunakan serta dapat dipasang secara praktis dan cepat.

Dalam rangka memenuhi permintaan pelanggan, kami juga berupaya untuk selalu cepat tanggap dalam menyikapi berkembangnya kebutuhan pelanggan secara tepat waktu. Pilihan scaffolding berkualitas dengan harga kompetitif disertai dengan proses pengiriman (delivery) yang cepat dan tepat waktu menjadi unggulan kami.

Cari Scaffolding? silahkan menghubungi kami www.nusasigma.com



PROYEK SCAFFOLDING

Donggi Senoro Project



PKT 5 Bontang



Indocemen



Babelan Project



Tol Becakayu



PROYEK SCAFFOLDING

Asahimas Glass



Osaka Steel



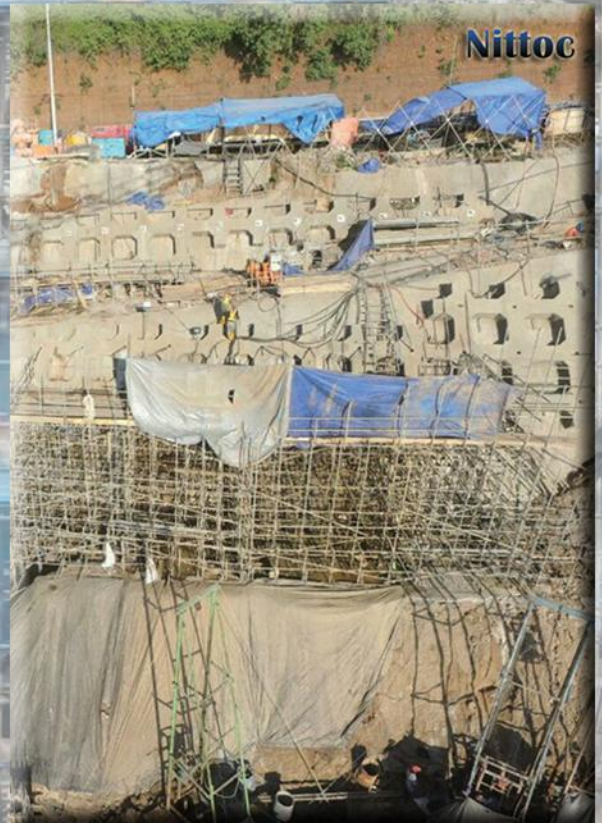
South Pasific



Pabrik Nestle



Nittoc



NON-CHEMICAL WATER TREATMENT

Hollow Fibre Ultra-Filtration Membrane



System includes:

- U860 Ultra-Flo® membrane cartridge (20 cartridges)
- Feed and Backflush Pumps
- 2 control valves
- Feed, Air and Backflush Pressure Gauges
- Product Flow Meter
- Air-scouring blower
- Stainless Steel Frame
- PVC Piping, Hoses and Quick couplings
- Electrical Control Panel with PLC

Note: Ultra-Flo reserves the right to make any changes to the information provided above without prior notice.

System & Operating Specifications:

Configuration	Hollow Fibre
Operation Process	Dead-end filtration (Out to In) Air scouring with backflush (In to Out)
Recovery	90 ~ 95 %*
Operating Temperature	< 50° C
Operating Pressure (TMP)	< 8 psi (Feed) <14 psi (Backflush)
Flow Rate (Per membrane)	
City Water	4.0 m³/h (56gfd)*
River/ Bore	2.5 m³/h (35gfd)*
Treated Wastewater	1.5 m³/h (21gfd)*
Product Turbidity	< 0.1 NTU *
Electrical Power	400V; 50Hz; 13A; Three Phase
Dimensions (Meter)	4.4 (L) x 1.2 (W) x 2.2 (H)
Weight	1400 kg

* Subject to feed water condition

Non-Chemical Water Treatment Process

**AIR BAKU
AIR SUNGAI
AIR DANAU
AIR LAUT**

**Screen
PRA_SED
pH Adjustment**

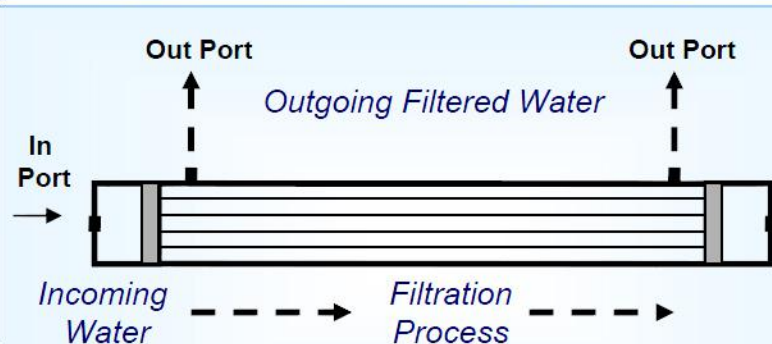
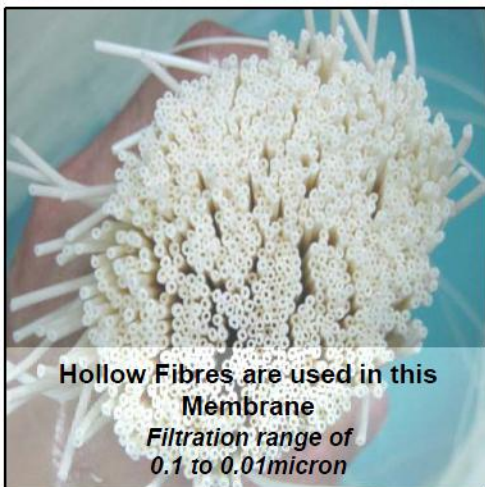
*Tidak ada pekerjaan sipil
Continuous system*

**Membran
System**

*Operasi mudah
Perawatan mudah
Kerja operator ringan
Ramah lingkungan*

PRODUK AIR

*Layak Minum
Produk selalu stabil
Kualitas standar SNI,
WHO, FDA, WQA*



Ultra-Flo™ S-version Membrane

This module is designed for a wide range of feed water applications.

UltraFlo adalah produk filtrasi membran berbasis hollow fiber. Proses filtrasi ini meliputi ultrafiltrasi (UF) berkisar antara 0,1 hingga 0,01 mikron. Ini dirancang untuk menghilangkan partikulat tersuspensi, bahan koloid, bakteri dan bahan berat molekul tinggi. Membran ini secara konsisten akan menghasilkan air berkualitas tinggi secara efektif untuk memenuhi kebutuhan Anda masing-masing

Keunggulan Sistim Membran

1. Biaya investasi yang lebih kecil
2. Biaya produksi yang efisien
3. Sistim bersifat modular
4. Meminimalisir human error
5. Kualitas air yang stabil dan prima
6. Membantu menciptakan greenzone
7. Sistim yang mandiri
8. Biaya perawatan yang sangat kecil

Ultra-Flo INDUSTRIAL APPLICATIONS



Address:
Menara Bidakara 1, Lt.6
Jl. Gatot Subroto, Pancoran
Jakarta Selatan 12870
+62 21 8379 3163
info@nusasigma.com
www.nusasigma.com