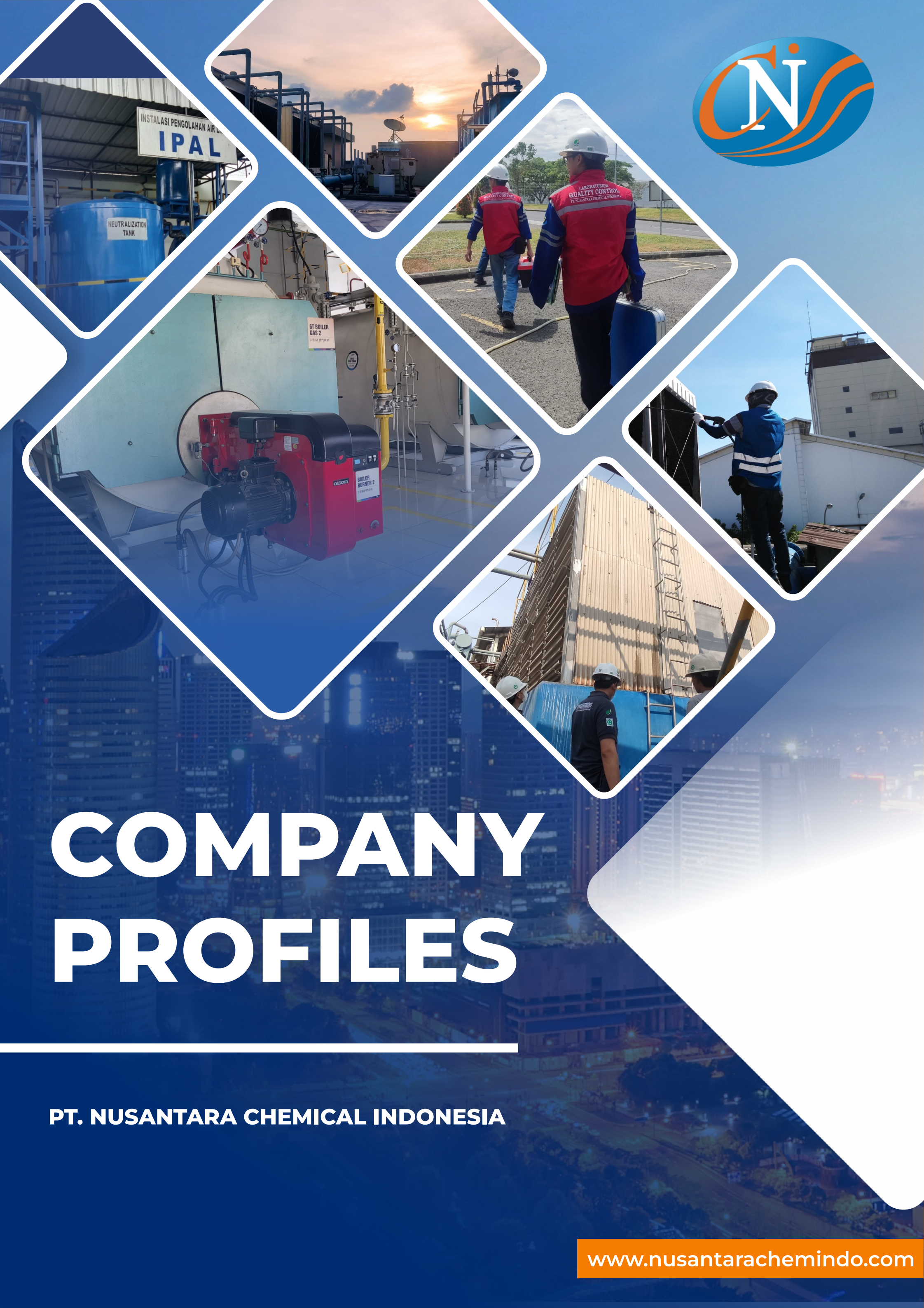




# COMPANY PROFILES

**PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA**

[www.nusantarachemindo.com](http://www.nusantarachemindo.com)



## OUR HAPPY CLIENTS



and many more...



PARTNERS



SUPPLIERS





## DEWAN DIREKSI



**DIREKTUR**  
Andik Septonul



**KOMISARIS**  
Imam Syafi'i



**MANAGER MARKETING**  
Rendyka Setyawan



**MANAGER KEUANGAN**  
Retno Dwi Artati



**MANAGER OPERASIONAL**  
Muhammad Rosul



TIM MARKETING  
SURABAYA OFFICE



**Fajar  
Budi Guntoro**  
0819 3543 9632



**Dimas Odie  
Adhitya Darmawan**  
0895 2980 6388



**Satria  
Panji Andika**  
0821 4364 5033

JEMBER OFFICE



**Daryono**  
0813 3608 1495

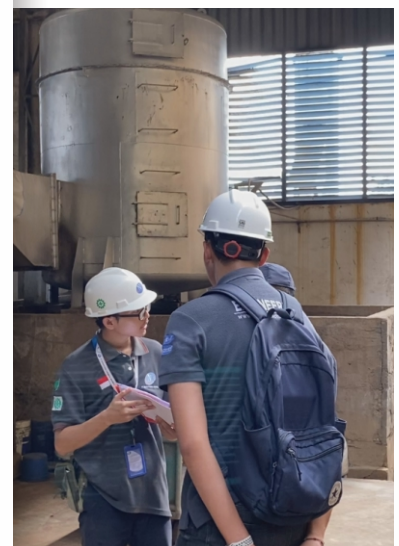


## ABOUT US

PT. Nusantara Chemical Indonesia (PT. NCI) merupakan perusahaan professional water treatment system yang bergerak dalam bidang jasa perawatan sistem pendingin, sistem pemanas, dan pengolahan limbah cair yang menggunakan media air, yang sudah berdiri sejak 2015. Beberapa layanan yang kami sediakan meliputi perawatan Boiler, Cooling Tower, Chiller, Media Filter, pengolahan air bersih, pengolahan limbah cair, serta pembersihan alat-alat sistem pendingin dan pemanas..

Sebagai perusahaan yang profesional dan berpengalaman dalam bidang ini, PT.NCI memiliki fasilitas laboratorium dan pabrik di Sidoarjo, Jawa Timur. Untuk mengembangkan secara mandiri produk- produk kimia yang digunakan. Adapun beberapa produk formulasi khusus yang kami miliki adalah: HIKEM, BIOPOWER, dan WATER CLEANER, serta produk kimia umum seperti: Hcl, NaOCl, NaOH, dll.

Pemilihan kimia serta proses pengerjaan yang tepat adalah kunci penting keberhasilan perawatan sistem pendingin, sistem pemanas, dan pengolahan limbah. Sehingga akan tercipta efisiensi energi dan cost dalam perusahaan. Untuk mewujudkan hal tersebut, maka PT. NCI akan memberikan dukungan tenaga konsultan dan teknisi yang profesional, yang akan siap membantu setiap saat jika terjadi problem di lapangan.







## Our Vision

Menjadi perusahaan terkemuka dalam bidang Water Treatment System dan efisiensi energi.



## Our Mission

- Menciptakan inovasi dengan teknologi tepat guna.
- Menyediakan layanan jasa di bidang cleaning Boiler, Condensor, Cooling, dan lain-lain yang berhubungan dengan pemanfaatan media air.
- Melakukan perhatian layanan kepada pelanggan secara terus-menerus sehingga tercapai kepuasan dalam melayani.

## COMPANY VALUE:

Produk berkualitas tinggi

Dukungan teknisi profesional

Pengiriman tepat waktu

Dukungan perlengkapan APD selama bertugas

Perhatian pada kesehatan, keselamatan, dan lingkungan







**SERVICES &  
PRODUCTS**





# OUR SERVICES & PRODUCTS

## **PRE-TREATMENT**

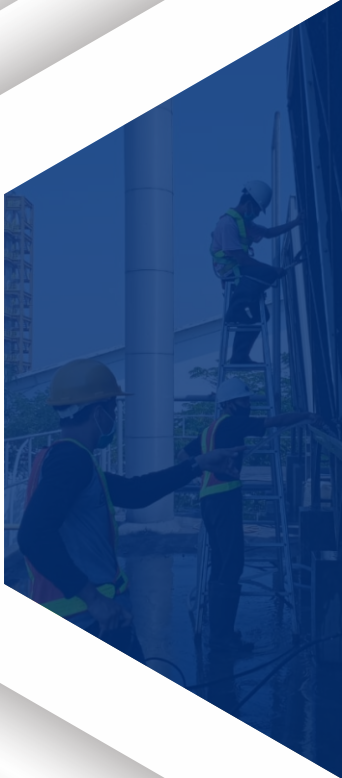
- **INTERNAL TREATMENT**
- **EXTERNAL TREATMENT**

## **TREATMENT COOLING TOWER & CHILLER**

## **TREATMENT BOILER**

## **WASTEWATER TREATMENT PLANT**

## **SCALING**





## PRE-TREATMENT (INTERNAL & EXTERNAL)

**Internal treatment** adalah pengolahan air dengan cara menggunakan bahan-bahan kimia yang dimasukkan dalam air sehingga mendapatkan hasil yang maksimal. Bahan kimia yang kami sediakan meliputi:

- Koagulan (PAC liquid 10% dan PAC powder 30%)
- Flocculant (Polymer Anionic dan Cationic)
- Sodium Hypo
- Peroksida
- Triclorid (Tablet dan powder)

**External Treatment** adalah pengolahan air secara fisika dengan menggunakan filter sehingga mendapatkan hasil yang maksimal. Filter dan media filter yang kami sediakan meliputi:

- Filter Sand (Pasir Silica)
- Filter Carbon (Karbon batok Kelapa dan Batu Bara)
- Filter Softener (Resin Cation)
- Filter Demineralizer (Resin Anion dan Cation)
- Filter Reverse Osmosis RO (Membran 4 in dan 8 in)
- Media Filter Ferolite, Manganis
- Spon Catridge, Karbon Catridge





### **TREATMENT COOLING TOWER & CHILLER**

Proses treatment Cooling Tower dan Chiller adalah untuk mengurangi terjadinya penggerakan, korosi dan pertumbuhan mikro biologi (lumut) sehingga didapatkan efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Untuk treatment diatas bahan yang kami sediakan meliputi:

- Scale Indhibitor
- Korosi Indhibitor
- Dispersant
- Oxidizing Microbiocide

### **TREATMENT BOILER**

Proses treatment Boiler bertujuan untuk mengurangi terjadinya pengerakkan dan korosi pada sisi air dan api Boiler. Disamping itu juga untuk menjaga kemurnian sistem agar tidak terjadi masalah pada line system, sehingga didapatkan efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Untuk treatment diatas bahan yang kami sediakan meliputi:

- Scale Indhibitor
- Corrosion Indhibitor
- Dispersan
- Slag Control ( untuk batu bara )
- Neutralizing Amine ( Condensor )
- Dosing Pamp



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

Treatment limbah cair bertujuan untuk mereduksi polutan-polutan limbah cair agar dapat turun dan masuk baku mutu limbah buang sesuai peraturan pemerintah setempat. Untuk mencapai limbah buang yang sesuai dengan peraturan pemerintah kami menyediakan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk treatment limbah cair, diantaranya adalah:

- Bakteri Stater
- Nutrien bakteri
- Pospat Liquit
- Desikveta
- Dosing Pamp
- Anti Foam
- pH Reduser
- pH Jaster

## SCALING

Proses cleaning bertujuan untuk menghilangkan kerak dan karat yang ada pada mesin atau line system agar tercapai efisiensi energi dan umur mesin yang lebih lama. Cleaning yang kami tangani meliputi :

- Cleaning Boiler sisi api dan air
- Cleaning Cooling Tower
- Cleaning Condensor dan evaporator
- Cleaning RO
- Cleaning HE, AHU, dan WPC
- OverHole Boiler (ganti pipa dan batu tahan api)
- Dosing Pamp





## KONTRAK SERVICE

PT. Nusantara Chemical Indonesia melayani perawatan kontrak service, yaitu sistem kerjasama antara PT. Nusantara Chemical Indonesia dengan customer / Pengguna jasa. kontrak ini kami akan menjamin bahwa pengerakan dan korosi dalam sistem Boiler, Condensor dan lain-lain dapat diminimalisir dalam keadaan normal sepanjang waktu kontrak. Lama ikatan kontrak untuk service ini Adalah minimal 1 tahun.

### Apa yang akan dilakukan

#### PT. Nusantara Chemical Indonesia?

PT. NCI akan merawat semua unit yang masuk dalam kontrak diluar pergantian spare part jika terjadi kerusakan, dan membersihkan unit jika terjadi pengerakan dan pertumbuhan lumut.



## MANAJEMEN & EFISIENSI ENERGI

PT. Nusantara Chemical Indonesia berusaha memberikan solusi terbaik kepada customer untuk memperoleh konsumsi energi yang lebih rendah hingga mampu menghemat biaya. Semua benda yang mengkonsumsi energi memiliki tuning system yang hampir sama, dimana untuk menghemat energi nilai parameter pada sistem tersebut tidak boleh melebihi dari yang telah di desain terhadapnya. Sehingga suatu sistem akan menghasilkan efektifitas dan efisiensi apabila menggunakan parameter yang sesuai. Maka dari itu kami PT. Nusantara Chemical Indonesia siap membantu andamelihat masa depan Tentang bagaimana cara menghemat energi.





#### CAKUPAN LAYANAN KONTRAK SERVICE:

1. Penjadwalan kunjungan kerja analis dan teknisi
2. Pembersihan unit secara berkala
3. Pendosisan Chemical secara rutin
4. Memberikan garansi dan emergency call
5. Bebas biaya pengecekan dan pembersihan (BBPP)

## KEUNTUNGAN KONTRAK



#### HEMAT

Dapat merencanakan anggaran dengan mudah karena tidak akan ada pengeluaran lagi jika terdapat masalah pergerakan pada sistem. Perawatan yang cermat dan menyeluruh akan memperpanjang umur peralatan anda.



#### RAMAH LINGKUNGAN

Peralatan dan mesin yang kami tangani akan beroperasi secara efisien, sehingga mampu mengurangi konsumsi energi, membantu melestarikan lingkungan, serta mendukung program pemerintah.



#### MENGOPTIMALKAN FUNGSI UNIT

Pemeriksaan secara rutin dapat menjaga peralatan tetap dalam kondisi yang optimal. Untuk memberikan pengendalian suhu yang akurat penjadwalan cleaning alat sangat diperlukan untuk mempertahankan operasi yang optimal dan memperpanjang masa kerja sistem.



## LEGALITAS & SERTIFIKASI

**kepmen Hukum dan Ham:**

AHU –0014766.AH.01.01.TAHUN 2016

**TDP:**

13.17.1.47.6690

**Akta Notaris:**

30 TANGGAL 7 MARET 2016

**DOMISILIN:**

140/148/404.7.2.03/2016

**SPPKP:**

S – 144PKP/WPJ.24/KP.0203/2016

**NPWP:**

75.641.328.2-617.000

**SIUP:**

510/186/404.6.2/2016

**Ahli K3 Umum**

No. Reg. TTI. 102.006052 2023

**Pembinaan Pengawasan Norma K3**

NOMOR 5/2222290823/AS.01.03/VIII/2023

**Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Air Limbah**

No. Reg. KIM 1462 00091 2023

**Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air**

No. Reg. KIM 1462 01949 2023



# KATALOG

## CHEMICAL WATER TREATMENT

### PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA

| NO       | PRODUK               | FUNGSI                                     |
|----------|----------------------|--------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>BOILER</b>        |                                            |
|          | Hikem® 11            | Multi-Function With Sulfite                |
|          | Hikem® 12            | Scale Inhibitor                            |
|          | Hikem® 13            | Sludge Conditioner Internal                |
|          | Hikem® 14            | Condensate Corrosion Inhibitor             |
|          | Hikem® 15            | Oxygen Scavenger                           |
|          | Hikem® 16            | Alkalinity Builder                         |
|          | Hikem® 17            | Coal Additive                              |
| <b>2</b> | <b>COOLING TOWER</b> |                                            |
|          | Hikem® 21            | Scale Control Agent                        |
|          | Hikem® 22            | Inhibitor and Deposit Control Agent        |
|          | Hikem® 23            | Closed Cooling Circuit Corrosion Inhibitor |
| <b>3</b> | <b>BIOCIDE</b>       |                                            |
|          | Hikem® 31            | Oxidizing Biocide                          |
|          | Hikem® 32            | Algaecide                                  |
|          | Hikem® 33            | Disinfectant                               |
| <b>4</b> | <b>CLEANING</b>      |                                            |
|          | Hikem® 41            | Silica Remover                             |
|          | Hikem® 42            | Scale Remover                              |
|          | Hikem® 43            | Netralizer                                 |
|          | Hikem® 44            | AC Cleaner/RO Cleaner                      |
|          | Hikem® 45            | Online Cleaning Boiler                     |
|          | Hikem® 46            | Carbon Remover                             |
| <b>5</b> | <b>LIMBAH</b>        |                                            |
|          | Hikem® 51            | Anti Foam                                  |
|          | Hikem® 52            | Phosphate liquid                           |
|          | Hikem® 53            | Disinfectant                               |
|          | Hikem® 54            | Ph Reducer                                 |
|          | Hikem® 55            | Coagulant and Flocculant                   |
|          | Hikem® 56            | Flocculant                                 |
|          |                      |                                            |
|          |                      |                                            |
|          |                      |                                            |
|          |                      |                                            |



# KATALOG

## CHEMICAL WATER TREATMENT

### PT. NUSANTARA CHEMICAL INDONESIA

| NO | PRODUK            | FUNGSI                     |
|----|-------------------|----------------------------|
| 6  | BACTERIA          |                            |
|    | BIOPOWER® 01      | Bacteria Stimulant         |
|    | BIOPOWER® 02      | Biological Nutrient        |
|    | BIOPOWER®         | Bacteria Seeding           |
| 7  | GENERAL ITEMS     |                            |
|    | Hikem® 61         | Concrete Strengthenener    |
|    | Hikem® 62         | RO Antiscalant             |
|    | Hikem® 63         | Foam Buster                |
|    | Hikem® PORCELAIN  | Porcelain Cleaner          |
|    | HCL               | General                    |
|    | HIPO              | General                    |
|    | ANIONIC POLYMER   | Flocculant                 |
|    | CATIONIC POLYMER  | Flocculant                 |
|    | HARDNESS TEST KIT |                            |
|    | CHINA CHLORINE    |                            |
|    | PAC (POWDER)      | Coagulant                  |
| 8  | MEDIA FILTER      |                            |
|    | SILICA SAND       |                            |
|    | MANGANESE         |                            |
|    | ACTIVATED CARBON  |                            |
|    | RESIN             | Cationic                   |
|    | RESIN             | Anionic                    |
|    | GRAVEL            |                            |
|    | RO MEMBRANE       |                            |
|    | CARTRIDGE         |                            |
| 9  | PLANT PROJECT     |                            |
|    | FILTRATION        |                            |
|    | SOFTENER          |                            |
|    | DEMINERALIZATION  |                            |
|    | RO                |                            |
|    | SAND FILTER       |                            |
|    | CARBON FILTER     |                            |
|    | WWTP              | WasteWater Treatment Plant |
|    | PORTABLE          |                            |
|    | CONVENTIONAL      |                            |





**PT. NUSANTARA CHEMICAL  
INDONESIA**

**HEAD OFFICE**

Perum Valencia Icon Blok EE3 No. 21  
Dsn Gemurung Lor, Gedangan - Sidoarjo  
Telp. 0821 4100 9225 - 0812 3471 1088

**OPERATIONAL OFFICE**

Jln. M. Yamin Ajung Wetan Kec. Ajung Sebelah  
Kanan TB. Barokah Tiga Putri - Jember  
Telp. 0852 3212 1669

**WAREHOUSE**

Komplek Pergudangan Safe n Lock, Blok AA  
5202, Jl. Lingkar Timur Km. 5.5, Kab. Sidoarjo

**EMAIL**

nusantara.chemindo@yahoo.com  
jembernusantarachemindo@gmail.com

**WEBSITE**

[www.nusantarachemindo.com](http://www.nusantarachemindo.com)

