

KATALOG PRODUK & JASA

PT TARAMCO ENTRACON NUSANTARA



DAFTAR ISI

Latar Belakang	01
Jasa	02
Sistem HVAC <i>Hygienic</i>	03
Produk	04

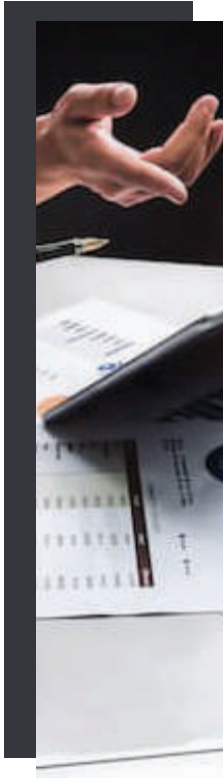


PT Taramco Entracon Nusantara adalah perusahaan yang bergerak di bidang dan mengembangkan jasa engineering dan konstruksi untuk pekerjaan HVAC (*Heating, Ventilation, and Air Conditioning*), khususnya untuk ruangan yang memerlukan ketentuan khusus seperti industri rumah sakit, farmasi, dan laboratorium berstandar BSL (*Biosafety Level*), fasilitas ruang operasi, ruang kritis (ICU, HCU dan sejenisnya), ruang isolasi, dan ruang steril lainnya yang telah diatur oleh peraturan yang berlaku dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Standar HVAC dirancang untuk dapat mengontrol parameter udara, suhu, kelembaban, perbedaan tekanan udara, standar tingkat kebersihan ruangan (*Cleanroom*), kapasitas udara, kecepatan udara, serta distribusi aliran udara-agar dapat diperoleh fasilitas ruangan dengan lingkungan steril dan higienis yang mengacu ke standar internasional dan nasional. Sehingga dapat mencegah terjadinya infeksi pasca operasi, kontaminasi produk kesehatan dari partikel-partikel yang berbahaya, dan dapat mengontrol wabah akibat udara kotor (*Airborne Inspection*).

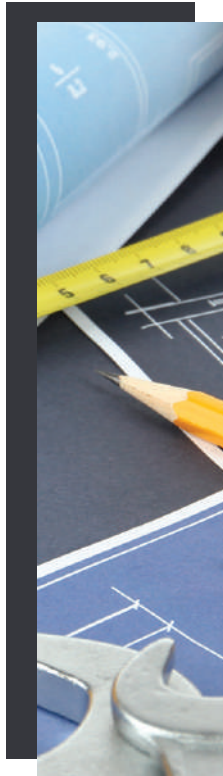
PT Taramco Entracon Nusantara, dalam hal ini memiliki kemampuan dan pengalaman dalam memberikan jasa dalam bentuk *one scope system* sebagai berikut:

1. Designing, Engineering, & Consultation
2. Procurement & Construction
3. Testing & Commissioning
4. Training & Maintenance Service
5. Contract Maintenance Service
6. After Sales Service



KONSULTASI HVAC

Membantu pemilik gedung mengidentifikasi peningkatan yang dapat meningkatkan kontrol suhu dan kualitas udara dalam ruangan, sekaligus menghemat energi. Kami menyediakan layanan konsultasi dan pengawasan yang komprehensif mulai dari kebutuhan HVAC. Kami membawa keahlian fungsional yang mendalam.



DESAIN DAN PERHITUNGAN HVAC

Layanan rekayasa kualitas adalah komponen penting dalam pengembangan produk HVAC. Kami berkolaborasi dengan insinyur desain berpengalaman yang ahli dalam sistem higienis dan ruang bersih HVAC.



PENGADAAN, INSTALASI, & KONSTRUKSI

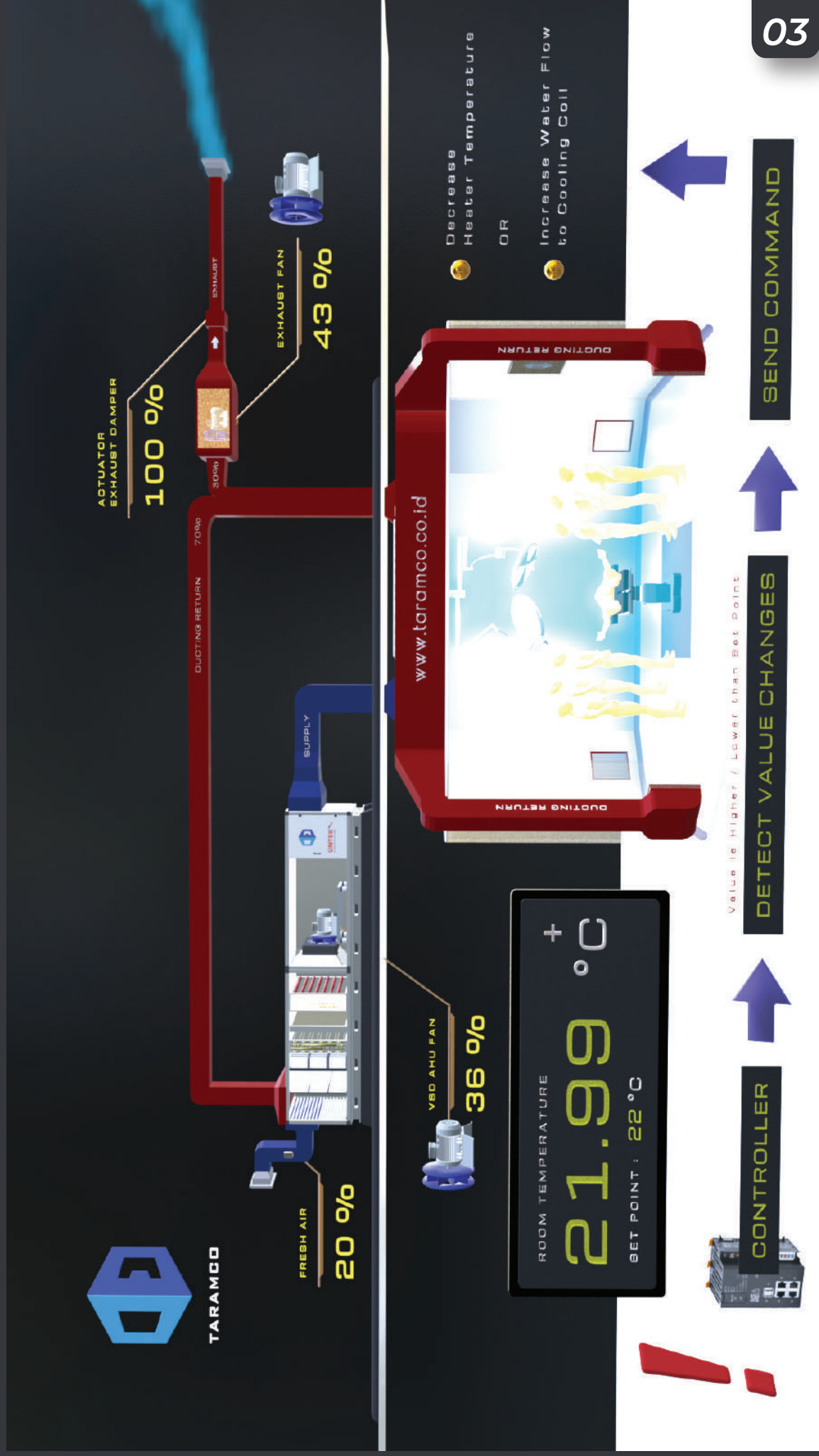
Kami memiliki sumber daya yang kuat dalam HVAC higienis dan kamar bersih. Kemampuan kami telah digunakan di beberapa rumah sakit di seluruh Indonesia.

LAYANAN & PEMELIHARAAN KONTRAK

Pemeliharaan dan perawatan rutin diperlukan untuk memastikan bahwa sistem HVAC memberikan kinerja yang konstan dan bertahan dalam jangka waktu yang lama. Mempekerjakan seorang profesional untuk melakukan pekerjaan ini adalah pendekatan terbaik untuk memastikan sistem Anda berjalan dengan baik



Sistem HVAC Ruang Operasi Udara *Hygienic* & Steril



PRODUK YANG MENDUKUNG SISTEM HVAC KAMI

04

AIR HANDLING UNITS (AHU)

HYGIENIC AIR HANDLING UNITS



Kriteria Higienis Terbaik

- Kontrol Udara Higienis yang Sangat Baik
- Penampang Berbeda hingga 100.000 m²/jam Aliran Udara
- Kepatuhan penuh terhadap Desain Ramah Lingkungan 2018
- Memenuhi kelas Jembatan Termal TB1 & TB2

Peningkatan Kualitas Udara

- Standar Kualitas Udara Dalam Ruangan yang Ditingkatkan
- Pembersihan Mudah dan Pengurasan Berkelanjutan
- Teknologi Produksi dengan Desugb abd Tinggi

- ✓ **Pembersihan Mudah dan Pengurasan Berkelanjutan**
- ✓ **Desain dan Teknologi Produksi yang Tinggi**
- ✓ **Kontrol Udara Higienis yang Sangat Baik**
- ✓ **Fitur Kebersihan Bersertifikat**
- ✓ **Unit Aliran Laminar dan Kotak Filter Hepa juga tersedia**



EN 1886
VDI 3803
VDI 6022
DIN 1946
EN 13053

PRODUK YANG MENDUKUNG SISTEM HVAC KAMI

05

AIR HANDLING UNITS (AHU)

INDUSTRIAL & COMMERCIAL AIR HANDLING UNITS



Unit Penanganan Udara yang Fleksibel & Hemat Energi

- Unit Penanganan Udara yang Fleksibel & Hemat Energi
- 114 Penampang Melintang yang Berbeda Hingga 100.000 m²/jam Aliran Udara
- Telah teruji TUV dan bersertifikat EUROVENT sesuai dengan EN 1886
- Kepatuhan penuh dengan Desain Ramah Lingkungan 2018

Peningkatan Kualitas Udara Dalam Ruangan

- Enhanced Indoor Air Quality Standards
- Integrated Electronic Regulation
- Energy Saving Customized Solutions for All Commercial Buildings

Pertunjukan Mekanis

- Kekuatan Casing: Kelas D1
- Kebocoran By-Pass Filter: Kelas F9
- Kebocoran Udara Casing: Kelas L1
- Transmisi termal: Kelas T2
- Faktor Penghubung Termal: Kelas TB2

Opsi Insulasi Termal & Akustik

Mineral Wool / Rock Wool /
Glass Wool / Polyurethane

Opsi Ketebalan Panel

60 mm / 50 mm

PRODUK YANG MENDUKUNG SISTEM HVAC KAMI

CHILLER

WATER CHILLER & AIR COOLED CHILLER



Air Cooled Chillers (Scroll & Screw)

15-1.750 kW

Water Cooled Chillers (Scroll & Screw)

15-1635

- Suhu Ideal dan Kualitas Udara Dalam Ruangan untuk Semua Musim Jangkauan Efisien di Kelas A
- Batas Pengoperasian yang Diperpanjang hingga 55 C
- Kontrol Kapasitas Linier (25%-100%)
- Versi Kompresor Ulir Variabel (VFD)
- Regulasi Daya Kontinu dari 12,5 hingga 100%
- Efisien Energi Tinggi yang Disertifikasi oleh Eurovent
- Kumparan Kipas Sistem Pendingin Air

PRODUK YANG MENDUKUNG *SISTEM HVAC KAMI*

07

FAN COIL & AIR TERMINAL

ÜNTES
Building Trust since 1968



- ✓ *Suhu Ideal dan Kualitas Udara Dalam Ruangan untuk Semua Musim*
- ✓ *Opsi Produksi yang Luas dan Serbaguna*
- ✓ *Opsi Kontrol Elektronik Tingkat Lanjut*
- ✓ *Konsumsi Energi yang Rendah dan Kenyamanan yang Tinggi*
- ✓ *Keandalan yang Luar Biasa dan Kualitas yang Tinggi*
- ✓ *Seri Bersertifikasi Eurovent*
- ✓ *Tekanan Statis Eksternal Hingga 200 pa untuk Unit Terminal Udara*

PRODUK YANG MENDUKUNG SISTEM HVAC KAMI

08

AIR FILTER



PRE FILTER



FINE FILTER



HEPA FILTER



CARBON FILTER

- ✓ **Pemisah Alumunium Tahan Suhu Tinggi**
- ✓ **Unit Filter Aliran Tinggi dan Efisiensi Tinggi**
- ✓ **Penurunan Tekanan Awal yang Rendah**
- ✓ **Gasket Opsional, Flensa, Kawat Pelindung**

PRODUK YANG MENDUKUNG SISTEM HVAC KAMI

09

AUTOMATIC CONTROL SYSTEM



Sistem kami menggunakan pengontrol dengan pemantauan terintegrasi yang menawarkan beberapa keuntungan yang mudah digunakan, termasuk:

1. Pemantauan yang mudah, pemeliharaan prediktif yang efisien
2. pengurangan biaya tenaga kerja operasional
3. angung jawab yang sangat cepat
4. juga penghematan biaya jangka panjang

PT Taramco Entracon Nusantara menyediakan sistem efisiensi ini bersama dengan mitra kami yang memiliki banyak pengalaman dalam membangun sistem otomasi.



TARAMCO

CONTACT US

**TULIP SQUARE BLOCK B 19 JLN. RAYA CIPUTAT-
BOGOR, DEPOK, JAWA BARAT. 16516**

**SALES@TARAMCO.CO.ID
WWW.TARAMCO.CO.ID**

PHONE : 0811 1571 808

PT. TARAMCO ENTRACON NUSANTARA