

MAJALAH REGIONAL AVK SEA, EDISI KEDUA

EDISI : Ke-2

TANGGAL PUBLIKASI : 03/11/2021

EDITOR: FREDERIK LYKKE FONAGER

KONTEN : AVK ASIA TENGGARA

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| SAMBUTAN DARI REGIONAL MANAGING DIRECTOR | 3 |
| AFFORDABLE HIGH QUALITY LEBIH DARI SEKEDAR SLOGAN | 4 |
| ADAPTASI "NEW NORMAL" DENGAN ACARA VIRTUAL | 5 |
| AVK ANHUI, FASILITAS MANUFAKTUR CHINA | 6 |
| DISTRIBUTOR TERPERCAYA KAMI DI AVK VIETNAM | 8 |
| AVK FUSION INDONESIA MENYELENGGARAKAN VIRTUAL BUS TOUR | 10 |
| S36 GATE VALVE DENGAN SAMBUNGAN PIPA PE | 11 |
| PENSTOCK AVK DARI ORBINOX | 12 |
| AVK S756 BUTTERFLY VALVE DENGAN PNEUMATIC ACTUATOR | 13 |
| MENGONTROL TEKANAN AIR DI BINAN LAGUNA | 14 |
| PENYEDIAAN AIR BERSIH DI BATAM, INDONESIA | 15 |
| BIAYA PERAWATAN LEBIH RENDAH DENGAN PRODUK BERKUALITAS TINGGI | 16 |
| MEMINIMALISIR KEKURANGAN SUPLAI AIR DI KUALA LUMPUR, MALAYSIA | 17 |
| PERESMIAN SERVICE CENTER UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN PELANGGAN AVK | 18 |
| MALAYSIA MENAWARKAN VIRTUAL FACTORY ACCEPTANCE TESTING (FAT) | 19 |
| HUBUNGIKAMI | 20 |

SAMBUTAN DARI REGIONAL MANAGING DIRECTOR, GERT BORRITS

Mitra yang terhormat,

Saya senang mendapat kesempatan untuk memperkenalkan kepada Anda semua, majalah AVK Asia Tenggara kedua.

Pertama-tama saya ingin meluangkan sedikit waktu untuk menyikapi situasi pandemi yang berdampak besar dan berpengaruh negatif pada kehidupan kita di Asia Tenggara. Sebagian besar negara di wilayah kita sangat terpengaruh selama 18 bulan terakhir dan mungkin kita semua pernah mengalaminya karena harus mengucapkan selamat tinggal kepada anggota keluarga, teman atau kolega. Saya ingin menyampaikan rasa belasungkawa yang mendalam dan tulus.

Di sisi lain, kita dapat melihat sebagian besar negara mengalami situasi yang jauh lebih baik dikarenakan adanya program vaksinasi yang meningkat. Semoga semua kehidupan dan bisnis kita dapat segera kembali ke situasi yang lebih normal. Di edisi kedua ini kami bangga bisa berbagi dengan Anda banyak topik menarik

seperti fokus produk baru dari berbagai merek AVK, pembangunan kemitraan di Vietnam, pengalaman aplikasi di seluruh wilayah, di mana produk AVK menjadi nilai tambah bagi pelanggan dan fokus khusus dari pabrik super modern kami di Anhui, Cina. Kami juga mencantumkan info detail untuk menghubungi semua perusahaan kami di Asia Tenggara hanya dengan mengklik berbagai ikon yang terdapat di bagian belakang majalah.

Mungkin satu-satunya pesan terpenting yang saya ingin menjadi perhatian anda, adalah artikel tentang slogan "Affordable High Quality" dan alasan di baliknya. Mitra dan tim kami sendiri sering mendengar dari pasar: Ya kami setuju AVK memiliki kualitas terbaik tetapi juga harga yang mahal. Mungkin benar bahwa produk kami tidak selalu yang termurah

tetapi perlu dipahami bahwa bahan dan proses yang kami gunakan dalam manufaktur seperti: pengecoran, mesin, pengecatan dan proses berkualitas tinggi dan tentu saja desain, akan menambah nilai tambah bagi pelanggan kami yang berharga.

Apa yang saya ingin Anda lakukan adalah memikirkan solusi jangka panjang, nilai tambah, masa pakai yang lama, biaya operasional rendah, pengoperasian bebas masalah, pengurangan NRW, dan lainnya, saya yakin seiring berjalannya waktu Anda akan menyadari bahwa produk AVK adalah produk yang paling terjangkau di pasar.

Selamat membaca!



AFFORDABLE HIGH QUALITY LEBIH DARI SEKEDAR SLOGAN

"Affordable high quality" adalah ungkapan yang sering kami gunakan di AVK. Kami menggunakannya untuk menjelaskan apa yang kami tawarkan kepada pelanggan ketika mereka membeli solusi kami. Saat memilih pemasok valve, yang lebih penting daripada harga adalah total biaya kepemilikan dan di AVK, kami berkomitmen untuk menjadikan solusi kami sebagai pilihan jangka panjang terbaik dan paling handal.

"AFFORDABLE" SOLUSI YANG LEBIH DARI HARGA

Di AVK, kami berusaha memastikan solusi kami terjangkau. Tapi keterjangkauan lebih dari harga produk. Keterjangkauan adalah janji kepada pelanggan kami bahwa ketika mereka membeli solusi AVK, biaya pemeliharaan, perbaikan, dan penggantian komponen akan menjadi minimal. Kami memberikan garansi terbaik di industri kami dan mengikuti keamanan serta tidak harus mengganti valve dan aksesoris setiap beberapa tahun. Desain valve dan metode produksi kami memastikan risiko minimal kebocoran, ledakan, dan malfungsi lainnya yang dapat mengakibatkan biaya tambahan bagi pengguna akhir kami, serta *non-revenue water*.

Karena komitmen ini, kami yakin bahwa memilih AVK bukan hanya tentang memilih produk dengan kualitas terbaik, tetapi juga tentang memilih solusi yang hemat biaya. Masa pakai produk yang panjang sangat penting - tidak hanya untuk dompet pelanggan kami tetapi juga untuk lingkungan. *non-revenue water* adalah sesuatu yang kita, sebagai masyarakat, harus kurangi. Itulah sebabnya kami terus berupaya memastikan bahwa produk kami adalah bagian dari solusi itu.



Biaya solusi Valve dari waktu ke waktu dapat ditandai dengan istilah TCO - "Total Biaya Kepemilikan". Mempertimbangkan TCO sebelum membeli solusi sangat penting karena satu produk mungkin lebih murah daripada yang lain tetapi biaya solusi dari waktu ke waktu cenderung lebih tinggi pada produk kelas bawah.

"HIGH QUALITY" BERARTI KUALITAS DI SETIAP LANGKAH

Sejak awal berdirinya AVK - kembali ketika organisasi global saat ini hanyalah sebuah toko kecil di kota kecil Galten di Denmark - salah satu ciri khas AVK adalah bahwa kami menawarkan garansi 10 tahun untuk produk kami. Alasan kami dapat menawarkan garansi ini adalah keyakinan kuat yang kami miliki pada kualitas produk yang tinggi. Ini telah 'mendarah daging' dalam DNA AVK sejak tahun 1940-an ketika perusahaan kami menjual produk pertamanya.

Kami masih memiliki kepercayaan yang sama pada produk kami dan kami masih menawarkan garansi 10 tahun untuk semua produk kami - meskipun portofolio produk kami telah berkembang secara signifikan selama 80 tahun terakhir karena kami memastikan kualitas di setiap langkah kami.

Saat memproduksi valve dan aksesoris, kami berusaha keras untuk memenuhi komitmen dengan kualitas tinggi - mulai dari bahan mentah, proses manufaktur, hingga pelapisan dan akhirnya pada pengujian produk kami. Karena upaya ini, kami dapat memastikan masa pakai produk yang melebihi harapan pelanggan.

Salah satu contohnya adalah gambar di bawah ini, yang menunjukkan gate valve Grup AVK yang baru saja diganti di Malaysia setelah bertugas selama 95 tahun di tanah Bukit Nanas, Kuala Lumpur. Bahkan setelah hampir seabad masih berfungsi.

Kualitas, bagaimanapun, adalah lebih dari produk. Kami berusaha untuk memberikan layanan terbaik dan kualitas yang terbaik, ketika kami mendiskusikan solusi dengan pelanggan kami. Inilah sebabnya kami selalu mengklaim bahwa kami tidak hanya menjual valve - kami menjual solusi!



Katup berusia 95 tahun yang berfungsi penuh, digali dari tanah di Bukit Nanas, Kuala Lumpur, Malaysia.

ADAPTASI "NEW NORMAL" DENGAN ACARA VIRTUAL

Karena pandemi COVID-19 telah menjadi keadaan yang tidak dapat dihindari di sebagian besar industri di seluruh dunia, Sejak awal tahun 2020 banyak kegiatan dan acara yang tidak dapat dilakukan. Bagi kami di AVK, ini berarti bahwa kami belum bisa mendirikan stan di pameran dan konferensi tahunan untuk berinteraksi secara langsung dengan

Pelanggan kami dan orang-orang penting lainnya dari industri kami.

Kita semua harus menyesuaikan diri dengan "new normal", dan bahkan pertemuan internal kita sebagian besar menjadi virtual, dan konferensi tahunan pindah ke domain digital juga.

Tentu saja kami tidak akan melewatkan kesempatan untuk berbagi perkembangan baru dari organisasi kami, sehingga tahun ini kami telah terlibat dalam beberapa acara virtual yang hebat dari seluruh wilayah.

ASIAWATER adalah pameran air dan air limbah terkemuka di kawasan Asia dan merupakan forum untuk mengembangkan dan menyatukan para pemain industri terkemuka di Asia.

ASIAWATER 2020 tahun ini adalah acara virtual, di mana peserta dapat mengunjungi banyak stan peserta pameran, membuat janji, mempelajari tentang solusi dan inovasi baru kami yang semua dapat dilakukan melalui situs web ASIAWATER. Acara ini diadakan dari Senin, 30 November hingga Rabu, 2 Desember 2020.

Di stan AVK, pengunjung juga dapat mengobrol langsung dengan perwakilan AVK, mengatur pertemuan untuk diskusi di masa mendatang, dan bertukar informasi kontak.

Pada acara tersebut, stan AVK dikunjungi oleh lebih dari 500 orang dari industri air.



Klik di sini untuk menonton video

Klik di sini untuk menonton video

Organised By
INDONESIA
INTERNATIONAL SPECIALIZED CONFERENCE

informa markets

Speakers

Prof. Dr. Ir. Eko Winar Irianto, M.T.,
Director of Technical Development of Water Resources Directorate General of Water Resources Ministry of Public Works & Housing (PUPR) Indonesia

Hadjad Widadgo S. Hut., M.
Head of Reservoir Management, Raw Facility & Environment, Batam Free Zone Authority (BP BA)

Gert Borrits
Regional Managing Director Southeast Asia
AVK Fusion

REGIONAL WATER TALKS adalah konferensi virtual yang menampilkan pembicara terkemuka dari industri air serta para pemimpin dan pakar dari seluruh dunia.

Regional Water Talks terdiri dari diskusi panel yang mencakup topik dan isu dari Thailand, Indonesia, Vietnam, Malaysia, dan Filipina. Topik meliputi: tata kelola, NRW, kebijakan strategis, dan banyak lagi.

Acara berlangsung selama 3 hari - dari 3 Agustus hingga 5 Agustus dan AVK dipresentasikan dalam sesi Indonesia pada 4 Agustus 2021. Sesi ini mengangkat topik "Reservoir Pesisir Indonesia: Pengembangan dan Strategi".

Acara sekitar 320 peserta dari Asia Tenggara. Setelah diskusi panel, dipimpin oleh seorang moderator, Direktur Pelaksana Regional kami, Gert Borrits, memberikan presentasi kepada audiens tentang AVK Group dan solusi berkualitas tinggi yang terjangkau dari AVK.

Di antara poin yang dibuat selama presentasi, disoroti bahwa AVK adalah satu-satunya produsen yang menawarkan komponen karet yang memiliki sertifikasi Halal. Presentasi dilanjutkan dengan tanya jawab dan dialog.



AVK ANHUI, CHINA FASILITAS MANUFAKTUR

AVK Valves (Anhui) Co., Ltd. didirikan pada tahun 2001, adalah anak perusahaan yang dimiliki 100% oleh AVK Group di Denmark. sejak saat itu, AVK Anhui berkembang menjadi anak perusahaan terbesar di Grup AVK.

Pada akhir Juni 2021, total staf mencapai 333 karyawan di AVK Anhui, dan fasilitas ini mencakup area seluas 130.000 m². AVK Anhui mencakup tiga unit produksi: pabrik valve besar, pabrik valve kecil, dan pabrik permesinan. Output tahunan dari 3 pabrik ini melebihi 160.000 valve dan 200.000 alat kelengkapan per tahun. Bersama dengan AVK Asia TECH, AVK Advanced Casting, AVK Syntec dan AVK Sealing Technology, AVK Anhui menyediakan serangkaian kemampuan yang kuat..





Di AVK Anhui, banyak lini produk baru telah dikembangkan seperti gate valve, butterfly valve, check valve, air valve, control valve, fire hydrant, dan fitting. Semua Produk memiliki sertifikat utama, termasuk GSK / DVGW Jerman, WRAS Inggris, dan NSF Amerika. Selain yang disebutkan, produk memiliki semua sertifikasi yang dapat dilihat pada gambar di sebelah kiri dan bersertifikat Halal untuk komponen karet. Sejumlah besar produk dijual ke pasar di seluruh dunia dengan bantuan jaringan penjualan global Grup AVK. Selain sertifikat produk, tim di AVK Anhui juga memegang tiga sertifikasi manajemen melalui BSI, yaitu ISO9001, ISO14001 dan ISO45001. Rekan-rekan kami di AVK Anhui berdedikasi untuk terus menyediakan produk berkualitas tinggi yang terjangkau kepada pelanggan dengan secara penuh semangat mempromosikan "lean production" dan peningkatan berkelanjutan.

AVK Anhui menyediakan pelanggan dan proyek di Asia Tenggara dengan berbagai macam katup dalam ukuran besar dan kecil.

Pada gambar terlihat produksi AVK series 756, DN3000 butterfly-valve Gambar diambil selama proses pemesinan, sesaat sebelum valve akan menjalani shot-blasting dan coating dengan warna khas: AVK-blue Setelah pelapisan, valve akan dirakit dan diuji di lokasi di AVK Anhui. Pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa katup memenuhi tuntutan kualitas tinggi kami, valve siap untuk dikemas dan dikirim ke pelanggan.



Pada Juni 2021, AVK Anhui memulai ekspansi besar-besaran pada pabrik katup besar. Proyek ini diperkirakan akan selesai pada tahun 2022. Karena AVK Anhui telah tumbuh secara konsisten selama bertahun-tahun, ada kebutuhan untuk meningkatkan kapasitas produksi di lokasi secara signifikan.

Kunjungi situs web AVK Anhui melalui www.avkchina.com untuk berita dan informasi lebih lanjut tentang pabrik dan produk.

DISTRIBUTOR TERPERCAYA KAMI DI AVK VIETNAM

DUY BINH, HANOI



"Pencapaian kepercayaan pelanggan adalah tujuan dan dasar yang kuat dari pengembangan bisnis perusahaan kami" adalah kata-kata yang menjadi dasar Duy Binh untuk perusahaan mereka dan nilai yang sangat kami hargai dalam kerjasama kami dengan Duy Binh.

Di akhir tahun 90-an Duy Binh mulai mempromosikan dan menjual produk AVK ke pasar Vietnam.

Duy Binh berfokus pada pengembangan dalam segmen berikut: Suplai air, drainase, pengolahan air, lingkungan, suplai energi dan otomatisasi untuk pekerjaan sipil, industri dan proyek. Di pasar saat ini, Duy Binh percaya bahwa kualitas lebih penting daripada harga, dan ini merupakan cara mereka memberikan saran kepada pelanggan.

Oleh karena itu, Duy Binh berhasil menjual produk-produk berkualitas tinggi - dan khususnya produk-produk buatan Eropa - dengan demikian memenuhi tujuan mereka untuk mendapatkan kepercayaan dengan pelanggan mereka melalui produk dan layanan berkualitas tinggi.

Duy Binh memenuhi nilai AVK dan oleh karena itu mereka adalah distributor setia AVK.

Di antara proyek yang telah dipasang Duy Binh, adalah Pabrik Pengolahan Air Hung Dao di kota Hai Phong - dalam hubungannya dengan perluasan pasokan air sistem di kota Hanoi.

Alamat kantor: Plaschem Plaza, 562 Nguyen Van Cu St., Long Bien district, Hanoi, Vietnam.



D&B, HO CHI MINH CITY

D&B, distributor setia kami di Kota Ho Chi Minh, menyadari bahwa target utama mereka adalah membangun hubungan jangka panjang dengan pelanggan. D&B berfokus untuk menyediakan solusi lengkap bagi pelanggan, bukan hanya produk. Hal tersebut yang selalu menjadi tujuan D&B untuk memastikan bahwa produk AVK yang dipilih adalah yang terbaik dan disetujui oleh pengguna akhir.

Sebagai distributor AVK yang sukses, D&B menawarkan solusi, tidak hanya produk. D&B berfokus pada pengembangan pengaruh mereka pada segmen pasar Suplai Air dan Pengolahan Air Limbah dan mereka memasok ke berbagai pelanggan utama di beberapa provinsi di Vietnam Selatan. D&B telah mendirikan gudang seluas 2000m² dengan banyak stok untuk mensuplai produk AVK kapan pun pelanggan membutuhkannya.

Di antara banyak proyek yang telah dipasok D&B adalah instalasi Drainase dan Pengolahan Air Limbah di Di An, provinsi Binh Duong, sebagai bagian dari proyek perluasan.

Alamat kantor: Waseco Building, Room 802-803, 10 Pho Quang St., Tan Binh district, Ho Chi Minh city, Vietnam.



HAWACO CENTRAL, DA NANG



Dengan moto bisnis: "prestise - kualitas - efisiensi", Hawaco Central adalah anggota dari Hawaco Group JSC. Awalnya Hawaco Central dimulai sebagai mitra proyek AVK, kemudian menjadi salah satu distributor terpercaya kami. Hawaco Central telah memasok ke banyak proyek di pantai tengah di Vietnam. Hawaco Central telah menjadi bagian dari grup distributor AVK sejak 2018. HAWACO CENTRAL bersama AVK telah berhasil menyediakan solusi untuk banyak proyek besar di daerah Da Nang.

Instalasi Pengolahan Air Hoa Lien bisa dikatakan sebagai salah satu pemilih beberapa proyek penting di daerah Da Nang yang telah disuplai oleh Hawaco Central dan AVK.

Dengan investasi sebesar VND 1200 miliar, Hoa Lien Water adalah salah satu instalasi pengolahan air terbesar di kota Da Nang.

Alamat kantor: DMT Building, 6th Floor, No. 484-486, 2 thang 9 St., Hoa Cuong Nam, Da Nang city



AVK FUSION INDONESIA VIRTUAL BUS TOUR

Selama pandemi, Kami harus menunda program Nusantara Tour kami karena kami tidak dapat berkeliling Nusantara Tour merupakan program pemasaran dimana AVK membawa 2 bus untuk berkeliling Indonesia menjangkau lebih dari 400 Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM). Namun tahun ini, kami mengunjungi pelanggan kami secara virtual untuk tetap memberikan pengetahuan, pelatihan, dan teknologi baru AVK kepada pelanggan kami di Indonesia.



Untuk melanjutkan program tur bus kami dalam situasi pandemi ini, AVK Fusion Indonesia mengadakan Virtual Nusantara Tour. Kami mengirimkan undangan ke Perusahaan Air Minum terpilih, dan sebagai ganti presentasi fisik, kami mempresentasikan produk kami di secara virtual melalui ZOOM online

Dan menunjukkan isi bus kami secara virtual dan live. Usai acara, kami mengirimkan cinderamata kepada para peserta Virtual Nusantara Tour kami.

Meskipun kami memiliki acara virtual yang sukses kali ini, kami tetap berencana untuk melanjutkan tur fisik setelah pandemi berakhir. Salah satu Virtual Tour yang sukses adalah Virtual Nusantara Tour bersama distributor kami, Kurnia Putra Sejati.

Acara ini ditujukan untuk 2 Perusahaan PDAM, PDAM Sambas dan PDAM Singkawang, dan kami senang melihat lebih dari 15 orang berpartisipasi dalam acara pertama, serta total sekitar 50 orang dan 7 perusahaan air minum berpartisipasi dalam acara tahun ini.

AVK FUSION INDONESIA VIRTUAL TOUR
To PDAM Tirta Kajen Kab. Pekalongan

Speaker: **Daniel Simanjuntak**
Area Sales Manager
AVK Fusion Indonesia

Monday, 8 March 2021
13.00 - 16.00 WIB

Zoom Link : bit.ly/avktirtakajen
password : tirtakajen

RUNDOWN

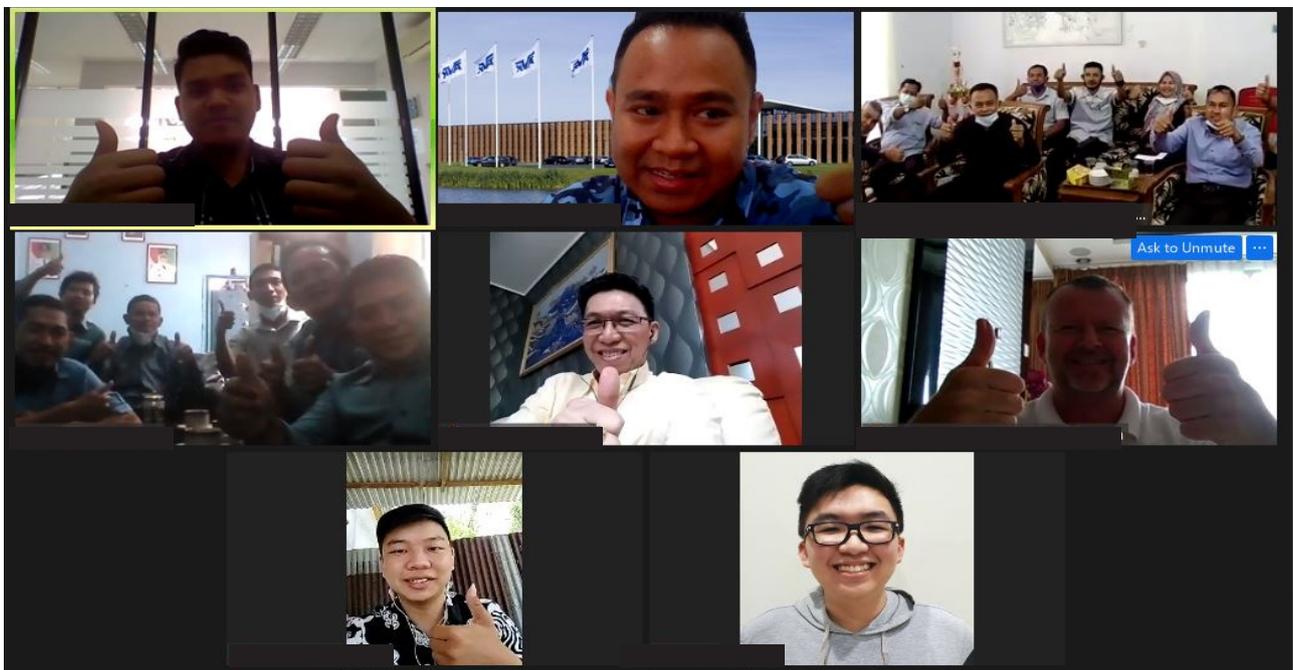
- Opening from AVK Fusion Indonesia
- Opening from AVK distributor (PT. Paraga Saodha Adyata)
- Greeting from PDAM Tirta Kajen
- General introduction of AVK
- Virtual Bus showcase
- Special discussion for AVK
- Special discussion for AVK
- Questions and answers
- Closing

AVK FUSION INDONESIA VIRTUAL TOUR
To PDAM Sambas & PDAM Singkawang

Tuesday, 15 Dec 2020
09.00 - 11.00 WIB

Zoom Link : bit.ly/avk-kps
password : AVK

Speaker: **Yuki Yudha Virgia**
Sales Engineer AVK Fusion Indonesia



S36 GATE VALVE DENGAN SAMBUNGAN PIPA PE

AVK Seri 36 adalah desain katup dengan fitur berkualitas tinggi seperti seri 02 Resilient Seated Gate Valve

Karena penggunaan sambungan PE dalam perpipaan meningkat, permintaan untuk gate valve dengan sambungan PE juga meningkat.

Untuk memenuhi permintaan ini, AVK menawarkan seri 36, yang memiliki kualitas yang sama dengan Resilient Seated Gate Valve dengan koneksi flensa, tetapi sambungan dibuat dengan menerapkan sepotong pipa PE di ujung valve. Potongan PE ditekan secara hidraulik dingin pada ujung valve dan selongsong baja memastikan penyegelan 100% ketat dengan menekan bahan PE ke dalam alur ujung spigot. Selang yang menyusut memberikan perlindungan sempurna terhadap korosi, dan karena tidak ada cincin-O atau segel lain yang digunakan, seri 36 dapat menjamin kekencangan 100%.

Desain seri 36, fokusnya adalah pada keunggulan kualitas. Seri 36 memiliki beberapa sertifikasi di seluruh dunia, dan bahan berkualitas tinggi memastikan kehandalan dan masa pakai produk yang lama. Sambungan pada seri 36 dikembangkan sebagai sambungan ujung PE tanpa baut, lubang penuh, dimana sambungan lebih kuat dari pipa PE itu sendiri.

MANFAAT UNIK

- Tidak ada sambungan mekanis. Sambungan valve/pipa tidak memiliki baut dan lebih kuat dari pipa PE itu sendiri.
- Ujung pipa ekstra panjang yang menyisakan ruang untuk pengelasan tambahan, jika diperlukan.
- Sistem pipa PE yang tahan korosi dan dilas penuh untuk daya tahan maksimum dan risiko kebocoran, cacat, dan *non-revenue water* (NRW) yang minimum.

Pemasangan dilakukan dengan menggunakan pengelasan butt atau pengelasan elektro ke dalam pipa air atau gas yang memungkinkan perakitan cepat dan aman.

Salah satu manfaat besar dari tipe koneksi PE adalah fleksibilitasnya dan kemudahan pemasangan yang ditawarkan, karena pipa PE mengikuti medan parit, sehingga tidak perlu meratakan tanah sebelum pemasangan. Parameter pengelasan yang sama dapat digunakan untuk seluruh pipa, dan bahkan setelah pemasangan, pipa dapat dengan mudah dipindahkan, karena sambungan fleksibel mengurangi tekanan pada komponen.

kunjungi bit.ly/avkseri36 untuk mempelajari lebih lanjut tentang gate valve dengan ujung pipa PE seri 36 kami.



kiwa



CSTB
le futur en construction



SVGW
SSIGE



INSTALASI YANG MUDAH

- Pipa PE fleksibel dan mengikuti medan.
- Lebih sedikit ruang yang dibutuhkan di parit.
- Pipa PE mudah ditangani. Biasanya dilas di atas tanah untuk pemasangan yang mudah.
- Proses fusi dan pengelasan elektro memberikan sambungan yang bahkan lebih kuat dari pipa itu sendiri.
- Pipa PE memastikan parameter pengelasan yang sama dapat digunakan di seluruh jaringan.
- Bahan PE yang lembut memungkinkan pipa diperas untuk dimatikan sementara selama perbaikan.

PENSTOCK AVK DARI ORBINOX

Orbinox, anggota Grup AVK, memiliki pengalaman lebih dari setengah abad dalam memproduksi penstock untuk aplikasi di Pabrik Air Limbah, Air, Irigasi Sistem, Pembangkit Desalinasi dan Pembangkit Listrik Tenaga Air.

Penstock dari AVK Orbinox, adalah produk yang berkualitas tinggi, dirancang sesuai dengan standar utama, menggunakan teknik produksi presisi tinggi dan mesin yang canggih. Orbinox telah menghabiskan beberapa dekade untuk menyempurnakan penstock, dengan fokus berkelanjutan pada peningkatan kualitas dan kehandalan produk. Semua penstock dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan Pelanggan tertentu.



Klik [link ini](#) untuk mempelajari lebih lanjut tentang penstock kami dari Orbinox

FITUR PENSTOCK

- Tingkat kebocoran lebih rendah dari maksimal yang diperbolehkan dalam DIN 19569-4 (kelas 5): 1,20 L/mnt. per meter *seating*.

Desain rangka memungkinkan pemasangan yang mudah pada ketinggian sedang atau tingkat lantai dan untuk pemasangan di bagian bawah yang ditinggikan atau rata.

- Panduan pembersihan sendiri dari HMWPE (polietilen dengan berat molekul tinggi) mengurangi gesekan selama pengoperasian, menghasilkan pengoperasian yang mudah dan ketahanan seal yang lebih lama.

- Penyegekan "lip-design" yang dapat disesuaikan sendiri dari EPDM yang dipasang pada frame.

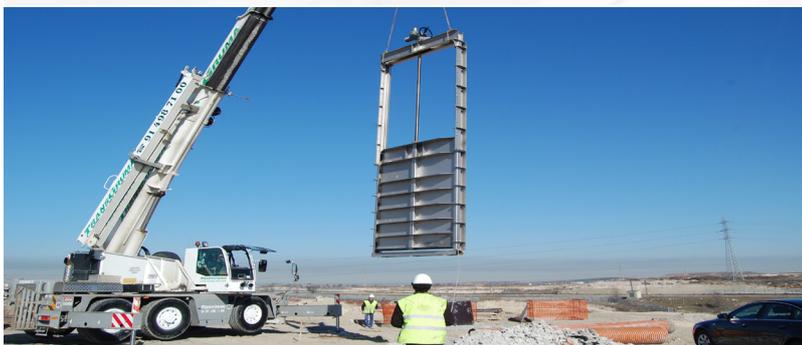
- Frame dan slide dari baja yang tahan karat AISI 304/304L/316/316L.

- Semua pengencang dari baja tahan karat A2.

- Segel dan baut pemandu yang sepenuhnya terpisah dari penahan rangka.

ORBINOX DI DUNIA

- ORBINOX didirikan di Tolosa, Spanyol, pada tahun 1964, memproduksi valve industri untuk memenuhi permintaan industri kertas lokal yang terus meningkat.
- Orbinox Grup adalah bagian dari Grup AVK, dengan pengalaman lebih dari 50 tahun dalam pembuatan Penstock, Knife Gate Valves, Damper, dan Valve untuk Pekerjaan Hidrolik.
- Orbinox terdiri dari 6 Pabrik Manufaktur dan 12 Perusahaan Penjualan di Eropa, Amerika dan Asia.
- Orbinox beroperasi melalui distributor di lebih dari 70 negara di 5 benua, dengan kantor pusat di Donostia-San Sebastian, Spanyol.
- Pabrik produksi Orbinox dilengkapi dengan mesin paling mutakhir yang dikombinasikan dengan sistem "produksi sesuai pesanan", memungkinkan fasilitas menjadi sangat fleksibel dengan spesifikasi dan waktu pengiriman produk - termasuk Penstock di semua ukuran.





AVK S756 BUTTERFLY VALVE DENGAN PNEUMATIC ACTUATOR

AVK S756 Butterfly valve dengan sistem aktuator pneumatik adalah alternatif yang hemat biaya dan mudah diterapkan untuk sistem aktuator lainnya dan tetap memenuhi standar kualitas tertinggi

AVK double eccentric butterfly valves dirancang dengan cakram miring dan tetap untuk masa pakai yang lebih lama dan pengoperasian yang mudah. Segel cakram terbuat dari karet EPDM yang bersertifikasi aman untuk air minum. produk ini menampilkan set kompresi yang sangat baik dan kemampuan untuk mendapatkan kembali bentuk aslinya. Lapisan epoksi yang disetujui GSK dan sambungan poros/cakram yang dienkapsulasi sepenuhnya memastikan daya tahan dan masa pakai yang tinggi. Valve cocok untuk aplikasi dua arah.

Aktuator Pneumatik adalah sistem aktuator yang praktis dan ekonomis, yang dapat diterapkan pada Butterfly valve S756 hingga DN900. Menggunakan aktuator pneumatik, sebagai lawan dari listrik misalnya, adalah solusi yang lebih ekonomis, tidak hanya karena harga mekanisme itu sendiri, tetapi juga biaya tambahan. Karena aktuator pneumatik tidak memerlukan gearbox, tetapi sebaliknya beroperasi di udara, itu dapat menghemat biaya yang terkait dengan pengoperasian valve. Selain itu, operator tidak diharuskan memiliki keahlian khusus dalam bidang teknik atau kelistrikan untuk mengoperasikan dan memelihara aktuator.

kunjungi www.avkfusion.co.id untuk mempelajari lebih lanjut AVK S756 Butterfly valve.



AKTUATOR PNEUMATIC

Aktuator pneumatik Aluminium AVK dibuat dengan aluminium ekstrusi yang dilapisi oleh poliester - PTFE atau anodized keras.

Produk ini dilengkapi dengan rak dan pinion piston ganda, struktur penghenti mekanis ganda, aktuator memiliki rentang yang dapat disesuaikan $\pm 5^\circ$ pada posisi terbuka dan tertutup dan juga tersedia untuk fungsi kerja ganda.

Tekanan kerja aktuator berada dalam kisaran 2-8 Bar, sedangkan torsi keluaran berada dalam kisaran 12Nm hingga 2935Nm. Desain aktuator pneumatik Aluminium AVK didasarkan pada standar ISO5211, DIN3337, dan NAMUR, dan cocok untuk aplikasi kontrol butterfly valve jenis apa pun.

MENGONTROL TEKANAN AIR DI BINAN LAGUNA



AVK FILIPINA MELAKUKAN INSTALASI DAN PENGUJIAN PADA PRESSURE REDUCING CONTROL VALVE (PRV) DN200 DI BINAN LAGUNA.



AVK Philippines Inc. mensuplai Pressure Reducing Valve (PRV) DN200 ke M.E Sicat Construction, Inc. untuk Proyek Laguna AAA.

Pada tanggal 24 Juni 2021, AVK Filipina melakukan pemasangan AVK Pressure Reducing Valve (PRV) DN200 di area Biñan, Laguna dengan kehadiran Engr. Leynard Tabue yang mewakili Laguna AAA. PRV AVK bertujuan untuk meningkatkan pasokan air di daerah Biñan Laguna dan untuk barangay terdekat.

M.E Sicat Construction, Inc. memilih AVK Pressure Reducing Valve (PRV) DN200, karena kualitas produk yang baik serta garansi 10 tahun yang secara eksklusif ditawarkan oleh AVK Philippines Inc. di pasar Filipina.

Untuk memenuhi kebutuhan pelanggan akan tekanan hulu 70 PSI, PRV AVK berhasil mengurangi tekanan hingga 30 PSI di sisi hilir - seperti yang dipersyaratkan untuk proyek ini. Selain itu, AVK Filipina juga memasok pegas dengan kisaran 0,6 – 6 bar untuk memenuhi persyaratan tekanan air yang diperlukan.

Selain kualitas produk dan garansi yang ditawarkan oleh AVK Filipina, harga PRV juga kompetitif, dan klien mendapatkan manfaat menggunakan Pressure Reducing Valve (PRV) DN200 dan produk lainnya yang akan menghasilkan biaya yang lebih rendah dan kehandalan jangka panjang.



AVK Filipina selalu berhasil untuk menjaga hubungan baik dengan pelanggan dengan menyediakan layanan purna jual yang cepat dan efisien untuk produk yang dibeli dari AVK.

Selain harga yang kompetitif dan banyak keuntungan menggunakan PRV kami, perwakilan dari AVK Filipina dapat memberikan respons cepat kepada pelanggan, sehingga menambah rekam jejak yang baik dalam hal layanan purna jual.

Di AVK Filipina, keyakinan inti adalah bahwa komitmen terhadap kualitas sebelum, selama, dan setelah penjualan produk yang pada akhirnya memenangkan hati klien.



PENYEDIAAN AIR BERSIH DI BATAM, INDONESIA



Untuk dapat mendistribusikan air bersih dari waduk Tembesi ke daerah Muka Kuning, AVK Fusion Indonesia memasok produk ke proyek sambungan penting.



Kawasan Batam yang terletak di Kepulauan Riau, Indonesia, membutuhkan sambungan pompa air bersih untuk menyalurkan air bersih yang cukup kepada masyarakat di kota tersebut. Untuk mengangkut air yang cukup, proyek tersebut meliputi pembangunan pipa air baku dari Waduk Tembesi ke kawasan Muka Kuning, Batam.

Sebagai distributor produk AVK Fusion, PT Tirta Putra Malindo Sejati (TPMS), memasok valve yang diperlukan ke Badan Pengusahaan (BP) Batam, yang memungkinkan mereka membuat sambungan pompa air. Proyek ini menelan biaya \$3,7 juta, berlangsung sejak Mei hingga September 2020, dan sambungan tersebut akhirnya diresmikan serta digunakan pada Oktober 2020.

Sambungan ini membentang sejauh hampir 3,6 km dan memiliki laju aliran 600 liter per detik dengan kapasitas maksimum 720 liter per detik.

Produk yang ddisuplai ke proyek:

- Check Valve 300mm
- Butterfly Valve 300mm
- Butterfly Valve 700mm
- Gate Valve 200mm

- Gate Valve 700mm
- Air Valve 200mm

Menurut Kepala BP, Purwiyanto, langkah selanjutnya adalah pembangunan instalasi pengolahan air di Muka Kuning yang direncanakan berkapasitas 350 liter per detik dan siap beroperasi pada 2024.



TENTANG DISTRIBUTOR:

PT Tirta Putra Malindo Sejati (TPMS) adalah spesialis menyediakan solusi pipa untuk pelanggan industri, pengembang, dan perusahaan air. TPMS telah menjadi distributor AVK Fusion Indonesia sejak tahun 2018.

Badan Pengusahaan (BP) Batam adalah lembaga pemerintah pusat yang dibentuk berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia dengan tugas dan wewenang melaksanakan pengelolaan, pengembangan dan pembangunan kawasan sesuai dengan fungsi-fungsi Kawasan.

BIAYA PERAWATAN LEBIH RENDAH DENGAN PRODUK BERKUALITAS TINGGI



CapitaLand, SP Group, dan Sembcorp menandatangani nota kesepahaman untuk mempelajari penggunaan solusi energi terintegrasi untuk memberi daya pada pusat data mereka.



Pusat data CapitaLand akan menjadi yang pertama untuk menguji coba penggunaan solusi energi terintegrasi di bawah Program Kemitraan Energi Singapura. Program ini dibuat untuk membantu bisnis memecahkan tantangan energi dan berkontribusi untuk Singapura untuk rendah karbon dan "energi cerdas" di masa depan .

Antara lain, ini akan memerlukan eksplorasi penggunaan fotovoltaik surya, hidrogen hijau, dan solusi penyimpanan energi, serta teknologi pintar untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas energi.

Sebelumnya dikenal sebagai Geo-Tele Center, 9 Tai Seng Drive di bagian timur laut Singapura memiliki sejarah panjang. Sebelumnya dimiliki oleh Sabana Reit, pada satu titik memiliki Savvis Singapore sebagai penyewa utama yang menjalankannya sebagai "SG8." (Savvis diakuisisi oleh akuisisi CenturyLink senilai US\$2,5 miliar pada 2011) Sabana menjual gedung tersebut ke Ascendas-Singbridge seharga SG\$99,6 juta, pada 2018, dengan sisa kepemilikan selama 37 tahun.

Ascendas-Singbridge segera memulai renovasi dengan pekerjaan penambahan dan perubahan yang dimulai pada Maret 2019 dan selesai pada 2020.

Ini berarti bahwa akuisisi Ascendas-Singbridge oleh CapitaLand pada Juni 2019 memberi mereka pusat data enam lantai yang baru direnovasi dengan ruang bawah tanah.

Menurut CapitaLand, sekarang sistem pendingin air yang efisien, pencahayaan LED, dan kondensat daur ulang pada sistem pendingin udara dan menara pendingin, memungkinkan untuk meraih BCA Green Mark Platinum Award.

TANTANGAN

Karena persyaratan untuk Pusat Data Tier 3 Plus, misi penting untuk sistem adalah hanya mengizinkan sistem mengalami waktu henti selama 15 menit setahun karena data Cloud untuk unit CRAH.

Kualitas setiap valve penting, karena dapat mempengaruhi sistem jika ada masalah kualitas. Juga, pengiriman untuk valve sangat penting untuk periode konstruksi yang singkat untuk memenuhi kebutuhan penyewa baru.

SOLUSI

AVK ICV telah dipilih untuk proyek ini karena kualitas valve mereka yang terkenal. Valve dirancang untuk memenuhi persyaratan paling ketat untuk keperluan dalam dan luar ruangan.

Selain itu, karena AVK menyediakan semua suku cadang dari pabrik kami sendiri, kualitas terjamin untuk setiap komponen dari setiap suku cadang.

MEMINIMALISIR KEKURANGAN PASOKAN AIR DI KUALA LUMPUR, MALAYSIA



AVK Malaysia memasok Gate Valve berukuran besar ke Proyek Transfer Air massal Klang. Perusahaan air yang bertanggung jawab adalah Air Selangor, yang merupakan salah satu perusahaan air terbesar di Malaysia, yang bertanggung jawab atas suplai air wilayah tengah. Kerja sama dalam Proyek Transfer Air Curah Klang dikuratori oleh kontraktor panel Air Selangor AMCN Engineering Sdn. Bhd.



Proyek ini adalah aplikasi penjadwalan panas yang akan mentransfer air dari Bendungan Gerbang Klang ke Lembah Klang, mengurangi kekurangan suplai air di Klang dan Kuala Lumpur.

Dalam waktu 12 jam setelah menerima telepon dari Air Selangor, perwakilan AVK dapat berada di lokasi untuk memberikan dukungan teknis dan pemecahan masalah. Ini tentu saja merupakan layanan yang berharga bagi perusahaan air minum, untuk menjamin kualitas instalasi.

Di antara beberapa persyaratan khusus dari Air Selangor adalah persyaratan untuk menerapkan roda gigi pacu pada aplikasi. AVK dapat memenuhi persyaratan ini 3 minggu lebih awal dari yang direncanakan dengan sangat memuaskan bagi pelanggan dan perusahaan air.

Dukungan yang cepat, kepatuhan terhadap persyaratan khusus perusahaan air dan kualitas serta kehandalan produk AVK yang tinggi adalah alasan mengapa AVK dipilih untuk Proyek Transfer Air Massal Klang.

Selain itu, kami dengan bangga menyebutkan bahwa pada tahun 2019 dan 2020, perusahaan Air, Air Selangor, memiliki tingkat non-revenue water terendah di Malaysia, yang kami bangga sebagai salah satu pemasok utama untuk proyek-proyek Air Selangor.



PERESMIAN SERVICE CENTER UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN PELANGGAN



AVK Fusion Indonesia semakin meningkatkan layanan purna jualnya dengan meluncurkan AVK Fusion Indonesia Service Center. Layanan ini diperkenalkan untuk membuat pelanggan bebas khawatir ketika memiliki produk AVK.



Dengan bertambahnya jumlah pelanggan dan pertumbuhan bisnis, AVK Fusion Indonesia berinisiatif untuk lebih melengkapi layanan purna jualnya dengan memberikan peningkatan dalam pemeliharaan produk AVK Fusion. Managing Director AVK Fusion Indonesia, Gert Borrits, menyatakan bahwa layanan purna jual merupakan bagian penting dari penawaran kami kepada pelanggan. "Tujuan peluncuran AVK Fusion Indonesia Service Center adalah untuk menyediakan

layanan purna jual yang lebih baik. Kami menyadari bahwa seiring pertumbuhan perusahaan dan pelanggan kami, kami membutuhkan layanan purna jual yang dapat memberikan solusi," jelas Gert.

AVK Fusion Indonesia Service Center menyediakan berbagai suku cadang untuk setiap lini produk dan perbaikan, seperti kalibrasi misalnya. Selain menyediakan suku cadang yang lengkap, service center juga menyediakan tenaga ahli yang dapat dikirim langsung untuk memberikan saran atas berbagai kendala yang dihadapi pelanggan.

Pelayanan Fisik dan Non Fisik

Service Center AVK Fusion Indonesia tidak hanya sebatas layanan fisik, tetapi juga layanan non fisik seperti diskusi dan konsultasi dengan tim ahli, melalui hotline call center AVK Fusion Indonesia. Fasilitas tersebut juga memiliki sistem berteknologi tinggi seperti mesin yang mampu memindai barcode suatu produk. Mesin ini digunakan untuk mengetahui berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk pemasangan dan dapat digunakan dalam berbagai kondisi.

"AVK Fusion Indonesia Service Center menyediakan layanan purna jual yang membuat memudahkan pelanggan baik dari segi waktu, jarak, dan efisiensi. Waktu perbaikan tergantung pada masalah yang dihadapi tetapi kami akan memastikan bahwa setiap masalah akan diselesaikan sesegera mungkin oleh tim, melalui solusi dan perbaikan yang tepat sehingga pelanggan kami puas". tutur Gert Borrits.

Dengan hadirnya AVK Fusion Indonesia Service Center, perusahaan akan terus berkembang dan menjadi pemimpin pasar. AVK Fusion Indonesia bertujuan untuk memiliki struktur layanan terbesar dan terlengkap serta fasilitas terbaik untuk memenuhi kebutuhan pelanggan di seluruh Indonesia. Peluncuran AVK Fusion Indonesia Service Center diliput oleh beberapa saluran media nasional, klik link di bawah ini untuk membaca lebih lanjut:

[Media Indonesia](#) | [Tribun News](#) | [SWA](#) | [Beritasatu](#) | [Sindo](#) | [Infobrand](#) | [Marketeers](#) | [Investor daily](#) | [Bisnis Today](#)

AVK MALAYSIA MENAWARKAN VIRTUAL FACTORY ACCEPTANCE TESTING (FAT)



Bagi sebagian pelanggan, factory acceptance testing (FAT) adalah penting. Proses ini memungkinkan peserta FAT untuk menyaksikan keberhasilan operasi dan uji tekanan katup. AVK Malaysia dapat melakukan FAT di fasilitasnya di Klang untuk katup hingga DN 1600



Karena pembatasan ketat – dan pembatasan umum selama pandemi – pelaksanaan FAT menjadi tantangan tersendiri. Namun, AVK Malaysia telah menerapkan solusi inovatif: menjalankan FAT secara virtual. Dengan menggunakan beberapa kamera, headset nirkabel, dan software Microsoft Teams, stakeholder dapat berpartisipasi dalam FAT dari kantor mereka (atau dimanapun mereka berada).

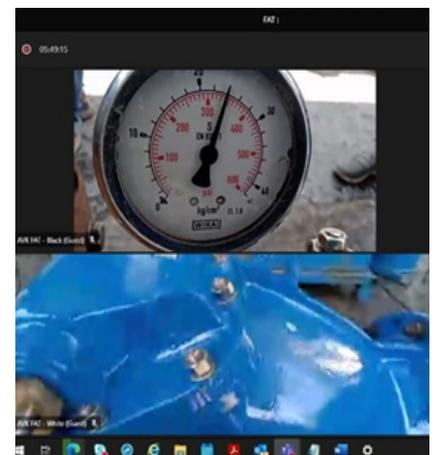
Dengan menggunakan lebih dari satu kamera, pelanggan dapat memantau tekanan uji, sekaligus dapat melihat valve dibuka atau ditutup.

Dengan menggunakan headset nirkabel, staf AVK dapat memandu dan menjelaskan kepada pelanggan tindakan apa yang diambil dan apa yang mereka lihat.



Seluruh FAT bahkan dapat direkam dan disimpan di cloud agar mudah diakses dan dibagikan.

Pelanggan telah menggunakan FAT virtual dengan baik dan memberikan apresiasi alternatif ini untuk mengunjungi fasilitas AVK secara langsung.



HUBUNGI KAMI

AVK FUSION INDONESIA

Alamat:

Taman Tekno Blok F1 Unit F CDE
BSD City, Setu , Kec . Serpong , Kota Tangerang
Selatan, Banten 15314, Indonesien

Klik link dibawah ini untuk navigasi ke halaman kami:



AVK PHILIPPINES INC.

Alamat:

No. 70 West ave, Bgy . West Triangle 1104,
Philippines

Klik link dibawah ini untuk navigasi ke halaman kami:



AVK VALVES MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD

Alamat:

Klang , Malaysia Lot 1 42100, 8, Jalan Kapar , Batu 5
42100 Klang , Selangor

Klik link dibawah ini untuk navigasi ke halaman kami:



AVK VIETNAM CO. LTD.

Alamat:

So 19 So 1D, Khu dân cu Trung Son,
Binh Chanh , Thành pho Ho Chí Minh, Vietnam

Klik link dibawah ini untuk navigasi ke halaman kami:



AVK SINGAPORE PTE. LTD

Alamat:

40 Gambas Cres, Nordcom II,
Singapore 757018

Klik link dibawah ini untuk navigasi ke halaman kami:

