



Honeywell di Indonesia

Honeywell adalah perusahaan terdepan di bidang teknologi dan manufaktur. Terdaftar sebagai salah satu perusahaan dalam jajaran Fortune 100, perusahaan ini berkantor pusat di Morris Plains, New Jersey, Amerika Serikat. Honeywell melayani pelanggan dari seluruh dunia melalui beragam produk dan layanannya, termasuk di dalamnya produk – produk dan layanan untuk kedirgantaraan (*aerospace*); teknologi sistem kontrol (*control technologies*) untuk gedung, perumahan, dan kawasan industri; *turbochargers*; serta bahan kimia khusus (*specialty materials*).

Produk dan sistem Honeywell telah didistribusikan dan dipergunakan oleh pelanggan di Indonesia sejak tahun 1974, dan sejak tahun 1992, Honeywell juga telah membuka kantor cabangnya di Indonesia, dalam rangka untuk mendukung jaringan distributor lokalnya yang telah ada terlebih dahulu.

Saat ini, Honeywell di Indonesia memiliki tiga kelompok bisnis yang beroperasi, yaitu: *Automation and Control Solutions* (ACS), *Aerospace*, dan *Performance Materials and Technologies* (PMT). Honeywell di Indonesia mempekerjakan lebih dari 1,200 karyawan yang berlokasi di beberapa kota di Indonesia termasuk Jakarta, Surabaya, Batam, dan Bintan.

Berbagai inisiatif tanggung jawab sosial perusahaan (Corporate Social Responsibility) juga telah dijalankan oleh Honeywell dibawah payung Honeywell *Hometown Solutions*, sebuah inisiatif yang telah meraih berbagai penghargaan baik di Indonesia maupun secara global. Menitikberatkan kegiatannya di lima bagian terpenting di dalam kehidupan masyarakat di seluruh dunia, yaitu pendidikan, ilmu pengetahuan dan pendidikan matematika, keselamatan dan keamanan keluarga, perumahan dan tempat bernaung, habitat dan konservasi, serta bantuan kemanusiaan. Melalui inisiatif ini, bersama dengan lembaga masyarakat dan nirlaba terkemuka, Honeywell telah berhasil mengembangkan berbagai program yang terbukti dapat menjawab kebutuhan masyarakat sekitar tempat perusahaan beroperasi, termasuk di Indonesia.

Performance Materials and Technologies

- *Performance Materials and Technologies* (PMT) dari Honeywell merupakan pemimpin pasar global dalam hal mengembangkan bahan canggih, teknologi proses dan solusi otomatisasi. Di dalamnya terdapat tiga kegiatan yakni: *Advance Materials Business*, *UOP Business*, serta *Process Solutions Business*. *Advanced Materials business* dari PMT mengembangkan berbagai jenis produk – produk berperforma tinggi, termasuk di dalamnya mesin pendingin yang lebih ramah lingkungan, serta berbagai material yang dipergunakan baik untuk manufaktur maupun produk akhir, yang meliputi pelindung anti peluru, nilon, chip komputer dan kemasan obat-obatan. Sementara hasil produk dari *UOP Business* dapat dilihat dan juga telah digunakan hampir seluruh penyulingan di dunia, membantu membuat proses produksi bensin, diesel, bahan bakar jet, petrokimia, serta bahan bakar terbarukan menjadi lebih efisien, sementara *Process Solution Business* dari PMT merupakan pelopor di bisnis kontrol otomatisasi; instrumentasi dan layanan untuk sektor migas; kilang; kertas dan *pulp*; pembangkit listrik untuk industri; kimia dan petrokimia; biofuels, ilmu pengetahuan, serta industri metal, mineral, dan pertambangan.
- Teknologi UOP telah digunakan hampir menyeluruh di Indonesia sejak pertengahan tahun 1940-an. Hingga saat ini, telaj lebih dari 90 persen bahan bakar bensin dan diesel yang digunakan di Indonesia diproduksi dengan menggunakan teknologi UOP. Teknologi ini juga memiliki peranan

penting dalam industri petrokimia di Indonesia dalam memproduksi bahan kimia penting seperti *ethylene*, *propylene*, dan *paraxylene*. Bahkan, saat ini seluruh kapasitas produksi *paraxylene* di Indonesia, 100 persen menggunakan teknologi yang dimiliki UOP.

Aerospace

- Produk dan jasa Honeywell *Aerospace* ditemukan hampir di setiap pesawat komersial, militer, dan ruang angkasa. Selain itu, *turbocharger* Honeywell juga digunakan oleh hampir setiap produsen mobil dan truk di seluruh dunia. Unit bisnis *Aerospace* mengembangkan solusi inovatif untuk bahan bakar otomobil dan pesawat yang lebih efisien, penerbangan yang lebih tepat waktu, lalu lintas landasan terbang dan pacu yang lebih aman, begitu juga untuk mesin pesawat, kokpit dan elektronik kabin, layanan konektivitas nirkabel, logistik dan lainnya. Bisnis ini memberikan kenyamanan transportasi yang lebih aman, lebih cepat, lebih efisien dan nyaman di belahan dunia manapun.
- Di Indonesia, beberapa teknologi Honeywell *Aerospace*, seperti IntuVue Weather Radar, TPE 331 engine, dan Bendix/King *avionics* telah dipergunakan oleh berbagai penerbangan komersial, bisnis, dan militer di Indonesia seperti Garuda, Lion Air, Dirgantara Indonesia, dan TNI. Kami telah menjadi mitra pilihan PT Dirgantara Indonesia untuk penyediaan mesin TPE 331 dan avionik dimana dua teknologi ini menjadi standar di beberapa pesawat terbang yang diproduksi di Indonesia. Operator pesawat bisnis di Indonesia juga telah menggunakan avionik milik Honeywell, seperti sistem radar, *Enhanced Ground Proximity Warning System* (EGPWS) dan *Traffic Collision Alerting Systems* (TCAS) yang digunakan untuk meningkatkan keamanan. Sementara itu teknologi Honeywell lainnya seperti sistem komunikasi satelit (Satcom), telah digunakan untuk meningkatkan produktifitas dan koneksi di udara.
- Honeywell memiliki dealer avionik di Jakarta dan pusat layanan mesin TPE 331 di Bandung yang merupakan satu-satunya di kawasan Asia Tenggara.
- Fasilitas manufaktur Honeywell *Aerospace* di Bintan pertama kali dibuka pada Oktober 2005. Saat ini fasilitas manufaktur tersebut mempekerjakan 200 orang karyawan dan memproduksi avionik dan sistem informasi untuk pesawat bisnis dan helicopter untuk penerbangan umum. Selain itu fasilitas ini juga memproduksi produk avionik bernilai tinggi seperti EGPWS dan *Flight Data Management System* untuk maskapai penerbangan komersial. Fasilitas manufaktur Honeywell di Bintan telah meraih sertifikasi *Aerospace Standard AS9100*.
- Di bidang transportasi otomobil, Honeywell *Transportation Systems* (TS) adalah pemimpin industri dalam pengembangan teknologi dan inovasi *turbocharging* serta bahan pengereman. Honeywell *Turbo Technologies* merupakan penyedia *turbocharger* otomotif terkemuka, yang menyediakan solusi teknologi bagi hampir setiap produsen mobil dan truk di dunia. Honeywell turbo meluncurkan rata-rata 100 aplikasi turbo di setiap tahunnya dan memiliki hampir 500 aplikasi dalam proses perkembangan yang memungkinkan penghematan bahan bakar dan emisi-mengurangi perampingan mesin *turbocharged* untuk kendaraan penumpang (bensin, solar, CNG,

dan hibrida), truk *medium* dan *heavy-duty, off-highway*, serta peralatan pekerjaan berat. Honeywell menyediakan solusi ini bagi produsen peralatan asli serta pemain otomotif global.

- Tahun ini, Honeywell Indonesia bersama dengan Direktorat Jenderal Perkeretaapian mengembangkan sebuah Sistem Deteksi dan Peringatan di Perlintasan Kereta Api, dengan menggunakan teknologi Radar Scanner dari Honeywell yang sama kecanggihannya dengan yang dipergunakan untuk sistem di pesawat, baik komersil maupun pesawat militer.

Automation and Control Solutions

- Honeywell *Automation and Control Solutions* (ACS) menawarkan portofolio yang lengkap di bidang *connected solutions and services*, yang dapat membantu menciptakan lingkungan yang lebih aman, nyaman, aman, dan lebih produktif untuk perumahan, gedung-gedung bertingkat, serta para pekerja. Lima bisnis di bawah ACS menjual, membuat, dan mendistribusikan produk serta layanan bagi konsumen, bisnis, dan industri di seluruh wilayah di dunia. Bisnis ACS meliputi *Environmental and Energy Solutions* (E&ES), *Honeywell Building Solutions* (HBS), *Honeywell Security & Fire* (HSF), *Honeywell Industrial Safety* (HIS), *Honeywell Sensing and Productivity Solutions* (S&PS). Seluruh produk, layanan, dan solusi yang ditawarkan oleh ACS telah membantu untuk melindungi, mengontrol, dan mengotomasi 150 juta rumah, 10 juta gedung, ribuan fasilitas manufaktur dan kawasan industri di seluruh dunia.
- Honeywell telah dikenal sebagai pemasok teknologi kontrol terdepan di lingkungan kilang minyak, petrokimia, *pulp & paper*, bahan kimia, bangunan komersial, dan beberapa industri lainnya. Honeywell ACS menyediakan teknologi dan layanannya ke berbagai proyek besar di negara ini.
- Pada tahun 2011, Honeywell mengakuisisi King's Safetywear Limited ("KSW"), perusahaan manufaktur berkelas internasional di industri sepatu untuk keselamatan kerja yang didirikan pada tahun 1965. Akuisisi ini mengembangkan portofolio produk keselamatan kerja Honeywell dan meningkatkan kepemimpinan Honeywell dalam industri ini. Sebanyak 1,000 orang karyawan bekerja di fasilitas manufaktur KSW yang memproduksi sepatu untuk keselamatan kerja berkualitas tinggi, seperti PU (*Poly Urethane*), PU/TPU (*Poly Urethane/Thermo Plastic Poly Urethane*) dan sepatu pengaman dengan sol karet luar yang telah mendapat sertifikasi standar keamanan nasional maupun internasional.

Honeywell Hometown Solutions

Beberapa kegiatan yang telah dilakukan di bawah payung Honeywell Hometown Solution adalah:

- Dalam rangka membantu pemulihan sehabis bencana gempa dan tsunami yang terjadi di Samudra Hindia, Honeywell *Hometown Solutions* memberikan kontribusi \$500,000 kepada Habitat for Humanity untuk membangun 375 rumah di India dan 125 rumah di Indonesia.
- Pada tahun 2014, Honeywell meluncurkan program *Science Kit* untuk membantu lebih dari 1,200 siswa lokal mempelajari ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kemitraan dengan sekolah-sekolah lokal di Batam dan Bintan di Provinsi Kepulauan Riau. Dalam program ini, empat sekolah menerima alat belajar ilmu pengetahuan untuk mendukung kurikulum nasional dan

memungkinkan siswa untuk bereksperimen dengan ilmu pengetahuan dan teknologi konsep dalam cara yang inovatif.

- Hingga tahun 2015, sebanyak 16 guru sekolah menengah terbaik yang diseleksi dari seluruh Indonesia telah menerima beasiswa untuk mengikuti program Honeywell *Educators @ Space Academy* di Pusat Ruang Angkasa & Roket US di Huntsville, Alabama. Dengan berfokus pada ilmu pengetahuan, teknologi, teknik dan matematika, pelatihan termasuk simulasi gaya astronot, laboratorium dan pengembangan profesional, dan eksplorasi ruang angkasa.
- Hingga tahun 2015, satu siswa Sekolah Menengah Tingkat Atas (SLTA) terbaik dari Indonesia telah terpilih untuk berpartisipasi dalam program Honeywell *Leadership Challenge Academy*, yang digelar di U.S. Space & Rocket Center di Huntsville, Alabama, Amerika Serikat. Program ini ditujukan untuk mendorong siswa SLTA dari seluruh dunia untuk mengenal lebih jauh mengenai karir dibidang STEM dan mempelajari tentang peluang STEM secara global untuk masa depan mereka.

Hubungi Kami

Sufintri Rahayu

Communications Manager - Honeywell Indonesia

Menara Prima, 24th Floor, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.2

Kawasan Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia

Tel: +6221 2964 0329 Fax: +6221 5794 8119 Mobile Phone: +62818 164648

Informasi lebih lanjut dapat dilihat di www.honeywell.com.