

Vol. 2  
Edisi  
Desember  
2018

Media Informasi  
PT Pindad (Persero)

**BUMN**  
Hadir untuk negeri



berita  
**pindad**



**Pindad Tampilkan  
Medium Tank Dan  
Berbagai Produk Terbaru  
Pada Indodefence 2018**

■ Menteri Perhubungan  
Tinjau Pekerjaan  
Persinyalan Yang  
dilakukan PGST

■ Pindad Dukung  
Pemkot Bandung  
Wujudkan Bandung  
Bersih dan Peduli Literasi

■ Pindad Serahkan  
Bantuan Kemanusiaan  
Untuk Korban  
Bencana Tsunami  
Selat Sunda

■ Kontingen Petembak  
TNI AD Menjadi  
Juara Umum  
AARM 2018 di  
Malaysia

# Salam Redaksi

Tahun 2018 telah berakhir, Majalah Berita Pindad Edisi kali ini selain menampilkan informasi terbaru juga menyajikan kilas balik kegiatan penting yang terjadi selama 1 tahun kebelakang.

Tahun 2018 Pindad telah memperkenalkan berbagai produk terbarunya baik di lini bisnis pertahanan dan keamanan maupun bisnis industrial. Diantaranya Medium Tank, Water Cannon, kendaraan listrik, Excava Amphibious, Paddy Dryer, Anjungan Minyak Goreng Hygienist Otomatis (AMH-o), berbagai Alsintan dan lain-lain.

Senjata dan amunisi pindad juga senantiasa mendukung kebutuhan TNI dan Polri dalam melaksanakan tugas pokok menjaga kedaulatan NKRI. Yang membanggakan, produk Pindad yang digunakan kontingen petembak TNI berhasil menjuarai lomba tembak bergengsi yakni Australian Army Skill-At-Arms Meeting (AASAM) dan ASEAN Armies Rifle Meet (AARM) 2018.

Selain itu berbagai penghargaan lainnya yang diterima Pindad merupakan apresiasi terhadap kinerja perusahaan. Total ada 9 penghargaan yang diperoleh Pindad di berbagai bidang selama 2018. Penghargaan yang diterima akan menjadi tambahan motivasi untuk semakin meningkatkan kinerja baik perusahaan di tahun 2019.

Di Tahun 2018 juga terjadi berbagai bencana alam yang melanda tanah air. Pindad dan seluruh karyawannya selalu berusaha memberikan bantuan terbaiknya untuk meringankan beban para korban dan mendukung proses pemulihan pasca bencana. Diantaranya dengan pengumpulan donasi dan mengirimkan langsung Ekskavator buatannya ke lokasi bencana gempa dan tsunami Palu-Donggala serta bencana tsunami di Banten.

Semoga di tahun 2019, kinerja Pindad dapat meningkat lebih baik lagi dan ekonomi Indonesia semakin membaik dengan pertumbuhan yang lebih tinggi dan stabilitas yang tetap terjaga.

Pemimpin Redaksi.

---

#### Diterbitkan dan dipublikasikan:

Komunikasi Korporat  
PT Pindad (Persero)

Pertanyaan, saran, kritik, dan komentar dapat disampaikan ke redaksi melalui email:

info@pindad.com  
Telp: (022) 730 20173

Jl. Jend. Gatot Subroto No. 517 Bandung 40284

## Redaksi

**Penanggung Jawab**  
TUNING RUDYATI

**Pemimpin Redaksi**  
KOMARUDIN

**Reporter dan Editor**  
RYAN PRASASTYO

**Fotografer**  
BAMBANG HERMANA

**Desain Cover dan Iklan**  
M DZAKKI FILFIKKRI

**Reporter & Layout**  
RIZKI BANI SABIQ A

# Daftar Isi

## Pindad Tampilkan Medium Tank Dan Berbagai Produk Terbaru Pada Indodefence 2018

4



PT Pindad (Persero) menampilkan Medium Tank dan berbagai produk terbarunya pada gelaran pertahanan terbesar, Indodefence 2018 Expo & Forum pada Rabu, 7 November 2018 di JIEXPO, Kemayoran.

## Pindad Dukung Pemkot Bandung Wujudkan Bandung Bersih dan Peduli Literasi

12



PT Pindad (Persero) menampilkan Medium Tank dan berbagai produk terbarunya pada gelaran pertahanan terbesar, Indodefence 2018 Expo & Forum pada Rabu, 7 November 2018 di JIEXPO, Kemayoran.

## Pergantian Anggota Dewan Komisaris & Pengangkatan Komisaris Independen Pindad

10



Deputi BUMN Bidang Usaha Pertambangan, Industri Strategis dan Media (PISM), Fajar Harry Sampurno mewakili Menteri BUMN, Rini M Soemarno selaku Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) melakukan pemberhentian dan pengangkatan anggota Dewan Komisaris serta penetapan Komisaris independen perusahaan perseroan (Persero) PT Pindad pada Selasa, 27 November 2018 di Kantor Kementerian BUMN.

## Pindad Launching PIES, Platform Keamanan Transportasi Perkeretaapian

14



PT Pindad (Persero) menyelenggarakan berbagai kegiatan program bina lingkungan yang merupakan kontribusi Pindad kepada masyarakat yang juga sejalan dengan program “BUMN Hadir Untuk Negeri” yang diprogramkan oleh Kementerian BUMN.

## Pindad Raih Tiga Penghargaan Di BUMN Branding & Marketing Award 2018

24



PT Pindad (Persero) meraih tiga kategori penghargaan pada ajang bergengsi BUMN Branding & Marketing Award 2018 yang diselenggarakan pada Rabu, 21 November 2018 di Hotel JS Luwansa, Jakarta. PT Pindad meraih juara pada kategori The Best Marketing, The Best Brand Identity dan The Best Chief Marketing Officer Sector Agro, Manufacturing & Mining.

## Kontingen Petembak TNI AD Menjadi Juara Umum Sekaligus Pecahkan Rekor dalam AARM 2018 di Malaysia

26



TNI Angkatan Darat (AD) menjadi juara umum pada lomba tembak ASEAN Armies Rifle Meet (AARM) ke-28 tahun 2018 yang digelar di Lapangan 400 Terendak Camp, Melaka, Malaysia yang menjadi saksi bisu prestasi TNI AD pada ajang tersebut.



## Pindad Tampilkan Medium Tank Dan Berbagai Produk Terbaru Pada Indodefence 2018

**P**T Pindad (Persero) menampilkan Medium Tank dan berbagai produk terbarunya pada gelaran pertahanan terbesar, Indodefence 2018 Expo & Forum pada Rabu, 7 November 2018 di JIEXPO, Kemayoran. Acara yang digelar pada 7-10 November 2018 ini diresmikan oleh Wakil Presiden RI, Jusuf Kalla dan Menteri Pertahanan RI, Ryamizard Ryacudu serta dihadiri oleh pejabat Kementerian Pertahanan, Kementerian BUMN, Kepala Staf Angkatan, Pejabat Tinggi TNI serta Direksi dan Komisaris Pindad. Hadir pula sejumlah Menteri Pertahanan, Panglima Angkatan Bersenjata dan Kepala Staf Angkatan dari negara sahabat, Duta Besar dari negara sahabat.

Pindad menampilkan berbagai produk unggulan dan hasil inovasi terbarunya mulai dari senjata, munisi hingga kendaarn khusus. Senjata meliputi

SS2 berbagai varian, SB2 V2, SB2 V5, SPR 2, SPR 3, SPR 4, SM2 V1, SM2 V2, SM3, PM3, Dopper, dan Pistol berbagai varian. Teropong Bidik Senapan Siang dan Malam, berbagai maket munisi kaliber kecil dan besar juga ditampilkan. Selain Medium Tank, Pindad juga menghadirkan Kendaraan Taktis (Rantis) Komodo CPWS CMI 25 mm, Komodo Double Cabin RMS Ares, Panser Badak (Face Lift), Panser 8x8 Turret 30 mm Ares (Face Lift), Water Canon serta Kendaraan Tempur (Ranpur) Anoa APC 6x6.

Dalam sambutannya, Menhan secara khusus mengapresiasi kehadiran Medium Tank karya anak bangsa yang didukung sepenuhnya oleh pemerintah. “Pada Indodefence kali ini Indonesia menghadirkan Medium tank sebagai bentuk dukungan penuh pemerintah terhadap produk buatan anak bangsa”

ujar Ryamizard.

Direktur Utama PT Pindad (Persero), Abraham Mose mengatakan tahun ini Pindad sukses menghasilkan salah satu produk militer terbarunya yakni Medium Tank dan sudah berhasil melakukan beberapa uji diantaranya uji mobilitas dan performa, uji ketahanan mine blast test, dan terakhir adalah uji tembak. “Dari hasil uji tersebut terdapat beberapa masukan yang kita dapatkan dari user, alhamdulillah sudah dapat kita selesaikan dan ditindaklanjuti sehingga Medium Tank saat ini sudah siap produksi massal,” ungkap Abraham.

Kesiapan Pindad untuk produksi massal Medium Tank sudah bisa dimulai dalam waktu dekat. Produksi sudah bisa dimulai guna memenuhi kebutuhan dari TNI. Selain memenuhi kebutuhan dalam negeri, Pindad juga saat ini sedang menjajaki pasar internasional dan

mengikuti proses lelang Tank di salah satu negara ASEAN.

"Pasar internasional sangat terbuka, kita sedang mencoba ikut dalam lelang yang dilaksanakan pemerintah Filipina untuk Medium Tank, mudah-mudahan kita bisa berkompetisi disana dan menang sehingga paling tidak kita sudah bisa track record di luar untuk kebutuhan export selain kita produksi dalam negeri untuk kebutuhan TNI kita," ujar Abraham.

Keunggulan teknologi yang dimiliki Medium Tank seperti anti ranjau dan Battle Management System menjadikan harga tank medium buatan anak bangsa ini lebih kompetitif di banding kelas medum tank lainnya dari negara lain.

Pindad telah menyelesaikan proses pengembangan Medium Tank mulai dari proses desain hingga membangun Tank tersebut di Indonesia. Medium Tank telah lulus uji sertifikasi dari Dislitbangad dan saat ini siap untuk diproduksi secara massal untuk melengkapi alutsista TNI dalam mendukung dan menjaga kedaulatan NKRI.

Medium Tank merupakan program panjang dalam membangun penguasaan teknologi menuju kemandirian alutsista dalam negeri. Medium Tank termasuk pada 7 program pengembangan strategis pemerintah untuk meningkatkan kemampuan BUMNIS agar dapat bersaing dengan industri pertahanan luar negeri. Kehadiran Medium Tank merupakan bukti kemampuan industri pertahanan dalam negeri menghasilkan produk inovatif berteknologi tinggi dalam mendukung kemandirian alutsista.



**P**T Pindad (Persero) menandatangani berbagai nota kesepahaman (memorandum of understanding/MOU) pada gelaran pertahanan terbesar, Indodefence 2018 Expo & Forum. Penandatanganan MoU antara Pindad serta anak usahanya dengan berbagai mitra strategis dilaksanakan pada 7 dan 8 November 2018 di Hall D JIEXPO.

### 1. MoU Pindad Dengan Rohde Schwarz (Jerman)

Kerjasama di bidang Perawatan dan perbaikan untuk SDTR/M3TR radio taktis R&S, National Waveform Development dan interoperabilitas, Implementasi kriptologi local untuk jaringan radio taktis, Integrasi vehicular radio taktis SDTR/M3TR R&S dengan Pindad, Sistem kendaraan untuk pasar domestik dan ekspor, Kerja sama untuk percobaan, demo dan ekshibisi serta Kegiatan-kegiatan umum pemasaran dan penjualan proyek pelanggan yang disepakati bersama.

### 2. MoU Pindad Dengan Hariff Daya Tunggal Engineering

Pindad menjalin kerjasama dengan Hariff Daya Tunggal Engineering untuk memanfaatkan kompetensi masing-masing perusahaan :

a) Pihak Integrasi sistem ICCS/BMS HARIFF di produk ranpur dan rantis PINDAD

b) Integrasi sistem ICCS/BMS HARIFF di produk artileri dan mortar PINDAD

### 3. MoU Pindad Dengan CMI Defence (Belgia)

Penguatan kerja sama strategis antara Pindad dengan CMI Defence untuk peningkatan kapabilitas Pindad sebagai mitra CMID dalam manufaktur sistem senjata turret dengan training



ahli dan peningkatan kandungan lokal supplier-supplier di Indonesia dalam rangka menjadikan Pindad sebagai supply HUB turret CMID dan kerja sama memajukan potensi ekspor.

### 4. MoU Pindad Dengan UNISAT Consortium

Pindad menjajaki diskusi untuk rencana pembangunan produksi Brass Cup (komponen amunisi) di Indonesia. Brass Cup adalah produk yang diimpor dari Korea Selatan, dan harapan MoU ke depannya adalah apabila Pindad dapat memiliki pabrik manufaktur Brass Cup, maka dapat mengurangi ketergantungan impor bahan amunisi / tercipta kemandirian nasional.

### 5. Penandatanganan Piagam KCR PT PAL

Pindad bersama sejumlah institusi menandatangani MOU tentang Piagam Komitmen Industri Lokal pada Pembangunan Kapal Perang. Piagam menyatakan komitmen mendukung penuh dan bersinergi dengan para pihak untuk pembangunan Kapal Perang yang dibangun oleh PT PAL INDONESIA (Persero). Pada momen ini, Direktur Utama PT PAL Indonesia (Persero) menandatangani kesepahaman dengan Direksi PT Barata Indonesia (Persero), PT Krakatau Steel (Persero) Tbk, PT

Pindad (Persero), PT Len Industri (Persero), PT Aicool, PT Jaya Indah Enggal Mandiri, PT KSB Indonesia, PT Hempel Indonesia, PT Karya Pangestu, PT Purnomo Teknik, PT Teknik Tadakara Sumberkarya, serta PT Surabaya Marine.

### 6. MoU Pindad Dengan PCO (Polandia)

Kerjasama penggunaan Laser Warning System milik PCO untuk platform Pindad, salah satunya yang telah terpasang saat ini di Medium Tank dan komitmen Transfer of Technology (ToT).

### 7. MoU Pindad Dengan Doosan (Korea Selatan)

Pindad menjajaki kerja sama dan diskusi untuk pengembangan power plant dan heavy equipment menggunakan mesin dari Doosan.

### 8. MoU PT Pindad Enjiniring Indonesia/PT PEI (anak Usaha Pindad) Dengan Chaiseri Metal & Ruber Co., LTD (Thailand)

PT PEI menjalin kerjasama dengan Chaiseri terkait penyediaan produk dan jasa, penyediaan teknologi, alih teknologi terkait berbagai produk dan jasa militer, seperti: Kendaraan Khusus, parts kendaraan tempur, persenjataan, perawatan perbaikan dan overhaul.

## Menteri Perhubungan Tinjau Pekerjaan Persinyalan Yang dilakukan PGST



**M**enteri Perhubungan RI, Budi Karya Sumadi meninjau progres pekerjaan persinyalan di stasiun Citeras-Maja, Banten yang dikerjakan oleh Pindad Global Sources & Trading (PGST), anak usaha dari PT Pindad (Persero) pada Minggu, 18 November 2018. Direktur Utama Pindad, Abraham Mose dan Direktur Utama PGST, Wahyu Sofiadi turut hadir mendampingi dan menjelaskan kepada Menteri dalam kunjungan tersebut.

Pekerjaan yang dilakukan oleh PGST adalah mengganti dan mengembangkan sistem persinyalan kereta api dari single track menjadi jalur ganda atau double track pada Stasiun Maja, Citeras dan Rangkasbitung. Adapun pekerjaannya yaitu mengganti system interlocking serta memasang alat persinyalan seperti point machine, sinyal aspek, dan system axle counter baik itu untuk indoor maupun outdoor.

Kunjungan Kerja Menteri Perhubungan dalam rangka peninjauan prasarana perkeretaapian serta kegiatan padat karya di stasiun Citeras-Maja, termasuk pekerjaan persinyalan didalamnya. Pekerjaan PGST yang ditinjau Menteri Perhubungan

diantaranya sistem operasi yang berada di ruang PPKA dan peralatan sistem interlocking yang berada di ruang Equipment.

Menteri Perhubungan mengatakan pembangunan jalur ganda atau double track Stasiun Maja – Rangkasbitung akan meningkatkan frekuensi perjalanan maupun kapasitas angkut KRL menjadi dua kali lipat.

“Double track ini membawa manfaat yakni meningkatnya kapasitas dan perjalanan KRL menjadi 2 kali lipat dari 32 perjalanan menjadi hingga 64 perjalanan PP,” ujar Budi Karya.

Pre com sudah dilakukan pada minggu lalu untuk Stasiun Maja dan Citeras. Berikutnya akan dilakukan pre com pada tanggal 20 dan 21 November untuk Stasiun Rangkasbitung. Pre com adalah pekerjaan pengetesan keseluruhan dengan sistem baru tetapi belum difungsikan ke pola operasi, hanya pengecekan kesesuaian fungsi atau Coresponden test. Secara sistem, pekerjaan yang dilakukan PGST sudah siap di Switch Over (SO), artinya sistem yang baru difungsikan sebagai pola operasi kereta.



# Peranan LHKPN dalam Pencegahan Korupsi

Oleh: leo Wibowo Wicaksana  
Departement GCG & Compliance

Mengapa seorang Penyelenggara Negara atau Pejabat di Lingkungan PT Pindad harus melaporkan harta kekayaannya? Untuk menjawab pertanyaan ini kita bisa menengok jauh ke belakang ke masa kekhalifahan Umar bin Khattab. Umar bin Khattab mewajibkan para gubernurnya untuk mencatatkan kekayaannya saat dilantik dan saat mengakhiri masa jabatannya. Hal ini agar dapat diketahui pertambahan kekayaan yang bersangkutan apakah berasal dari sumber yang sah atau dari sumber yang terdapat potensi konflik

kepentingan. Sampai saat ini, filosofi pelaporan harta kekayaan di berbagai penjuru dunia relative masih tidak berbeda dengan zaman Khalifah Umar. Dengan filosofi pelaporan kekayaan tersebut, maka LHKPN memiliki peran ganda dari sisi pencegahan dan penindakan. Peran pencegahan LHKPN lahir dari proses pelaporan yang dilakukan pejabat publik. Dengan melaporkan harta kekayaannya maka pejabat publik diharapkan akan merasa dimonitor sehingga akan berpikir beberapa kali apabila akan melakukan

kejahatan korupsi. Di sisi lain, pelaporan tersebut juga dapat dimanfaatkan sebagai alat pendeteksi kemungkinan kekayaan Wajib LHKPN berasal dari sumber yang tidak sah atau terdapat potensi konflik kepentingan.

Amanat dalam aturan perundangan tentang LHKPN, Penyelenggara Negara harus aktif melaporkan harta kekayaannya sebagai wujud dukungan terhadap pemberantasan korupsi. KPK memfasilitasi para Penyelenggara Negara laporan harta kekayaannya yang telah dilaporkan ke KPK secara



transparan sehingga masyarakat bisa menilai kekayaan Penyelenggara Negara itu wajar atau tidak sesuai dengan profilnya. Karena menuntut peran aktif Penyelenggara Negara, terkadang masih ada sebagian Penyelenggara Negara mengabaikan kewajiban tersebut.

Pelaksanaan LHKPN di PT Pindad (Persero) telah diatur dengan Surat Keputusan Direksi Nomor: 17/P/BD/IV/2018 tanggal 19 April 2018, dimana pasal 4 menyebutkan bahwa pejabat yang wajib melaporkan LHKPN kepada KPK adalah:

1. Anggota Dewan Komisaris.
2. Anggota Organ Pendukung Dewan Komisaris.
3. Anggota Direksi.
4. Para Pejabat Strata 1 (satu).
5. Direksi dan Komisaris Anak Perusahaan beserta

aliansinya yang terkonsolidasi dengan PT Pindad (Persero).

6. Direksi dan Dewan Pengawas Dana Pensiun di lingkungan PT Pindad (Persero).

Pelaporan tersebut wajib dilakukan oleh pejabat yang bersangkutan secara periodik setiap 1 (satu) tahun sekali, melalui Aplikasi e-LHKPN melalui internet pada alamat/ URL <https://elh.kpn.kpk.go.id>.

#### Manfaat Bagi Pelapor

Dengan menyampaikan LHKPN secara transparan, akuntabel, dan jujur, pelapor bisa mendapatkan manfaat antara lain; pencatatan (administrasi) kepemilikan harta dan catatan utang piutang menjadi lebih “rapi” dan

tertata. Dalam Laporan tersebut harus dilengkapi dengan dokumen yang sah untuk menunjukkan bahwa apa yang dilaporkan adalah data yang valid. Apabila dokumen tidak ditemukan/tidak ada, Penyelenggara Negara wajib tetap melaporkan harta tersebut dan membuat surat pernyataan bahwa benar yang bersangkutan memiliki harta tersebut.

Dengan dokumen pendukung yang tersusun rapi, Penyelenggara Negara sendiri yang akan memperoleh kemudahan ketika mengisi daftar harta kekayaan.

#### Kiat-kiat Pelaporan LHKPN

1. Laporan tersebut harus dilengkapi dengan dokumen yang sah untuk menunjukkan bahwa apa yang dilaporkan adalah data yang valid. Apabila dokumen tidak ditemukan/tidak ada Penyelenggara Negara wajib tetap melaporkan harta tersebut dan membuat surat pernyataan bahwa benar yang bersangkutan memiliki harta tersebut.

2. Jika Penyelenggara Negara mengisi sendiri daftar kekayaannya termasuk dokumennya, mereka dapat juga meminta kepada staf untuk membantu mengisi dan menyiapkan dokumen kelengkapan. Mengumpulkan dokumen sehingga dapat terserap dengan baik memang menjadi tantangan tersendiri.

3. Dengan dokumen pendukung yang tersusun rapi, Penyelenggara Negara sendiri yang akan memperoleh kemudahan ketika mengisi daftar harta kekayaan.\*\*\*





## Pergantian Anggota Dewan Komisaris & Pengangkatan Komisaris Independen Pindad

**D**eputi BUMN Bidang Usaha Pertambangan, Industri Strategis dan Media (PISM), Fajar Harry Sampurno mewakili Menteri BUMN, Rini M Soemarno selaku Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) melakukan pemberhentian dan pengangkatan anggota Dewan Komisaris serta penetapan Komisaris independen perusahaan perseroan (Persero) PT Pindad pada Selasa, 27 November 2018 di Kantor Kementerian BUMN. Acara dihadiri oleh Direktur Utama Abraham Mose, Direktur Keuangan & Administrasi, Wildan Arief serta Wakil Komisaris Utama, Sumardi

Pemberhentian dan pengangkatan anggota Dewan Komisaris serta penetapan Komisaris independen PT Pindad (Persero) dilakukan melalui Surat Keputusan Menteri BUMN Nomor: SK-297/MBU/11/2018 tanggal 27 November

2018. Anggota Dewan Komisaris, Syafruddin yang kini menjabat sebagai Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Menpan RB) diberhentikan dengan hormat dan Wakil Kapolri (Wakapolri), Ari Dono Sukmanto diangkat menjadi anggota Dewan Komisaris. Sementara itu Alexandra Retno Wulan yang sebelumnya merupakan Komisaris perusahaan diangkat menjadi Komisaris independen.





## Direksi Pindad Hadiri Peresmian Museum Jenderal Soedirman

**D**irektur Keuangan & Administrasi, Wildan Arief bersama Kasubdit Binfungjarah Disjarahad Kol. Inf. RL Simanjuntak yang mewakili Kadisjarahad serta putera bungsu Panglima Besar Jenderal Soedirman, Ir. Teguh Soedirman meresmikan Museum Sasmitaloka Pangsar Jenderal Soedirman yang telah direvitalisasi pada Rabu, 19 Desember 2018. Museum yang sangat bersejarah ini dulunya pernah menjadi rumah dinas

Pangsar Jenderal Soedirman pada rentang tahun 1945 hingga 1948.

Peresmian ditandai dengan gunting pita menandai telah dibukanya kembali museum bagi masyarakat. Acara dilanjutkan dengan tour ke area museum yang telah mendapatkan perbaikan meliputi penataan fisik, penataan lanskap taman atau area pedestal dan penggunaan multimedia terkini. Setelah itu dilanjutkan dengan bersepeda ontel napak tilas perjalanan sejarah Pangsar Jenderal Soedirman ke

Museum Darma Wiratama yang diikuti oleh 200 orang.

Museum ini memberikan edukasi untuk mengetahui dan belajar tentang sejarah mengenai perjuangan Panglima Besar Jenderal Soedirman, termasuk saat perjuangan gerilya Panglima TKR selama 3 bulan 28 hari di wilayah Yogyakarta dan sekitar. Tak Hanya mempelajari rute gerilya, didalam museum juga terdapat berbagai koleksi-koleksi yang ada pada saat pemerintah Belanda.





## Pindad Dukung Pemkot Bandung Wujudkan Bandung Bersih dan Peduli Literasi

**P**T Pindad (Persero) menyelenggarakan berbagai kegiatan program bina lingkungan yang merupakan kontribusi Pindad kepada masyarakat yang juga sejalan dengan program “BUMN Hadir Untuk Negeri” yang diprogramkan oleh Kementerian BUMN.

Adapun program yang dilaksanakan antara lain penyuluhan pemilahan sampah, yang dikolaborasikan dengan program pemerintah Kota Bandung yaitu "Kang Pisman (Kurangi Pisahkan Manfaatkan) dan launching Taman Bacaan yang dilaksanakan di Graha Pindad, Bandung, Rabu (12/12/2018).

Acara dihadiri oleh Direktur Keuangan dan

Administrasi Wildan Arief beserta Walikota Bandung Oded M. Danial diikuti lebih dari 200 orang dari berbagai elemen masyarakat para pengurus RT/RW se-kecamatan Kiaracondong, PD Kebersihan dan Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Kebersihan Kota Bandung.

Dalam acara tersebut secara simbolis diberikan bantuan peralatan kebersihan, berupa tong sampah sebanyak 100 buah, mesin pencacah sampah sebanyak 2 unit sekaligus launching Bank Sampah PKBL Pindad.

Di kesempatan yang sama, dalam upaya mensukseskan Gerakan Indonesia Membaca dan peduli literasi melalui program 1.000 taman baca



untuk negeri, Pindad mendirikan taman baca untuk warga.

“Melalui taman baca ini mudah-mudahan dapat meningkatkan minat baca dikalangan masyarakat khususnya kalangan usia dini, karena dengan banyak membaca maka akan terbukalah jendela dunia.” ujar Wildan.

Khusus mengenai taman baca, untuk memberikan kesan mendalam dari PT Pindad (Persero) untuk masyarakat maka diresmikan penamaan taman baca tersebut dengan nama Taman Baca Cakra Pindad.

Wildan menambahkan melalui program-program tersebut Pindad dapat memberikan kontribusinya untuk mendukung program Pemerintah Kota Bandung dalam mewujudkan visi “Bandung Bersih” sehingga Kota Bandung menjadi salah satu kota yang ramah lingkungan,

nyaman dan layak huni serta warganya gemar membaca.

Sementara itu, Walikota Bandung Oded M Danial menyampaikan terimakasih kepada Pindad karena telah peduli membangun program kemitraan bina lingkungan dengan bantuan-bantuan yang diberikan termasuk dukungan program Pemkot Bandung Kang Pisman.

“Terimakasih kepada Pindad atas dukungannya untuk program Kang Pisman dalam bentuk penyuluhan tentang lingkungan, dan hadirnya bank sampah di wilayah sekitar Pindad, yang ternyata dengan hadirnya PKBL Pindad khususnya di kelurahan babakan sari, menjadikan kelurahan ini sudah lebih terdepan dalam hal pengelolaan lingkungan.” Ujar Oded.

Oded berharap perusahaan lainnya, baik BUMN, BUMD maupun swasta di Kota Bandung bisa meniru program yang telah dilakukan Pindad.

Tak hanya itu, Oded mencontohkan mesin pencacah plastik yang diberikan Pindad misalnya harus juga hadir di setiap kewilayahan, bisa dilakukan bertahap, mulai dari skala kelurahan hingga ke skala yang lebih luas. Lanjut Oded, dan yang terpenting dengan teknologi tepat guna bisa mewujudkan Kota Bandung dari kemandirian warganya.





## Pindad Launching PIES, Platform Keamanan Transportasi Perkeretaapian

**P**indad bersama Group perusahaannya, Pindad Global Source and Trading (PGST) bekerjasama dengan partner bisnis Malaysia, AZTI me-launching Platform Intrusin Emergency Stop (PIES) atau juga dikenal Atau dengan Guideway Intrusion Detection System (GIDS) pada Selasa, 18 Desember 2018 di Graha Pindad Bandung. PIES merupakan suatu platform sistem pengamanan di bidang transportasi perkeretaapian untuk mendeteksi intrusi manusia di guideway pada LRT/MRT.

Acara dihadiri oleh Direktur Prasarana Ditjen Perkeretaapian Kementerian Perhubungan

Zamrides, Dirjen Industri Logam, Mesin, Alat Transportasi dan Elektronika Harjanto, perwakilan dari Kementerian BUMN, Wakil Komisaris Utama Pindad, Direksi BUMN klaster NDHI, Direktur AZTI Group of Company Malaysia serta para Direktur perusahaan karya dan Direktur project owner sekaligus operator KA.

PIES adalah sistem keamanan pada platform yang terbukti dengan lebih dari 30 tahun catatan operasional yang dapat diandalkan untuk mendeteksi gangguan instruksi penumpang ke area rel di depan platform/emplasemen. PIES mengirimkan isyarat untuk menghentikan kereta yang masuk

atau meninggalkan stasiun setelah intrusi terdeteksi.

Direktur Utama, Abraham Mose mengatakan Pindad - AZTI - PGST akan bersama-sama mengembangkan dan memproduksi PIES di fasilitas produksi Pindad untuk kemudian dipasarkan bersama oleh Pindad bersama dengan PGST untuk project MRT dan LRT.

Lebih lanjut Abraham mengatakan produk ini akan memberikan perlindungan kepada para pengguna LRT/MRT dan akan memberikan nilai tambah bagi perusahaan pengelola perkeretaapian, dengan pengoperasian yang mudah dan berbiayai memadai.

PIES adalah sistem keamanan



yang reaktif dibandingkan dengan Passenger Screen Door (PSD) yang merupakan sistem keamanan preventif. Kelebihan lainnya dari PIES adalah sudah terbukti kualitasnya, sederhana dan andal. PIES telah digunakan di berbagai negara seperti Kanada, Asutralia, Amerika Serikat dan Malaysia. PIES memiliki potensi pasar project MRT dan LRT di Indonesia.

Launching PIES merupakan tindak lanjut dari penandatanganan perjanjian kerjasama Pada Agustus 2018, PGST, Pindad dan Azti meliputi: membuat dan

mengembangkan solusi system ini untuk mendukung industri dalam negeri serta melatih dan melibatkan SDM, klien, sub-kontraktor dan operator dalam negeri.

Platform PIES ini merupakan produk terbaru di bidang industrial terutama di sektor transportasi perkeretaapain. Pindad sendiri tahun ini telah meluncurkan berbagai produk terbaru di bidang industrial seperti alat berat Excava 200 Amphibious, Paddy Dryer, motor dan kendaraan listrik.

- Kabel BLUCOR® diletakkan di sepanjang alur Sensor Panel untuk mendeteksi gerakan.
- Sensor Panel dalam posisi tetap tetapi hanya memperkenankan untuk gerakan ke bawah.
- Ada Metal Spring dipasang di bawah Panel Sensor yang akan menekan jika lebih dari 7kg ditempatkan pada panel sensor.
- Ketika panel sensor dikompres turun dengan beban minimal 7kg, kabel BLUCOR® akan melengkung karena perbedaan level antara panel sensor.
- Aliran voltase melalui kabel akan berubah, memberi sinyal yang berbeda ke panel kontrol, yang akan meneruskan sinyal ini ke Kontrol Kereta Otomatis untuk mengaktifkan prosedur dalam menghentikan kereta.
- Sistem dapat di pasang kembali secara manual setelah di verifikasi atas izin stasiun utama.



# Social Engineering Dalam Dunia Teknologi Informasi

Oleh: Jeffrey E. Tatuhey  
Div. Bisnis Hankam – Dep. Cyber Security

Jika seseorang hendak meretas suatu perusahaan dengan mudah, maka teknik Social Engineering merupakan salah satu cara yang paling sering dapat berhasil pada upaya awal dibandingkan dengan teknik atau cara peretasan lain yang umumnya harus dilakukan berkali-kali dan memakan waktu yang cukup lama.

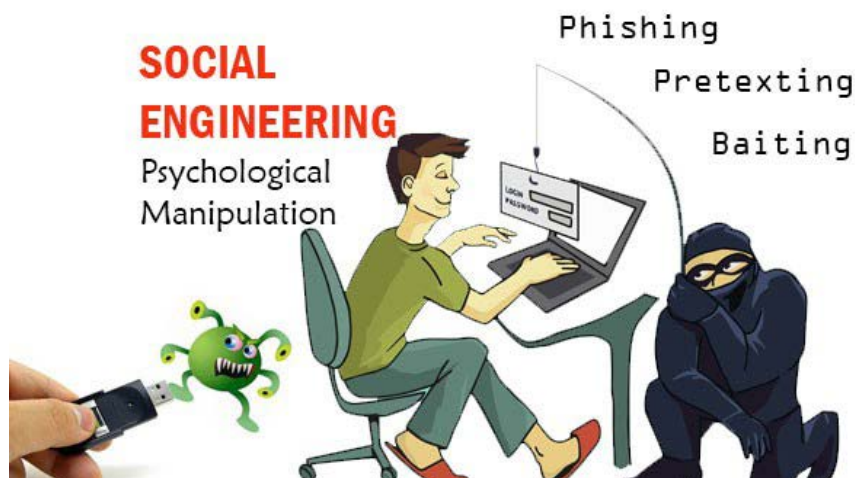
Dalam Wikipedia disebutkan bahwa Social Engineering adalah upaya penipuan untuk memanipulasi seseorang agar membocorkan informasi rahasia atau pribadi yang dapat digunakan untuk tujuan penipuan selanjutnya.

Apakah anda termasuk pihak yang rentan terhadap cara-cara ini di perusahaan anda? Cobalah gunakan telepon dan hubungi rekan kerja anda, dan anda tidak perlu terkejut apabila cara ini dapat berhasil dengan mudah. Mengapa?, karena teknik Social Engineering memanfaatkan faktor terlemah dari suatu sistem, yaitu manusia, dengan memanipulasi situasi dan kondisi berdasarkan psikologi manusia pada umumnya.

Penggunaan aspek psikologi dalam Social Engineering

Social engineering pada umumnya bekerja berdasarkan kelemahan dari sifat manusia seperti : insting, rasa ingin tahu, kepercayaan, niat baik, ketamakan, tidak ada pertimbangan, ketidakberanian

Kelemahan-kelemahan diatas dapat dimanfaatkan oleh seorang peretas untuk melakukan suatu tindakan kejahatan. Bahkan bagi orang yang sangat berhati-hati pun,



peretas memiliki metode untuk membujuk mereka agar dapat dibodohi. Metode-metode itu terutama :

- Persuasi
- Intimidasi - menyebabkan seseorang takut akan cedera atau bahaya
- Pemaksaan - memaksa pihak lain untuk berperilaku tertentu tanpa disengaja dengan menggunakan ancaman, penghargaan, atau intimidasi atau bentuk tekanan atau kekuatan lainnya.
- Pemerasan / blackmail - tindak pidana yang dapat terjadi ketika seseorang secara tidak sah memperoleh uang, properti atau layanan dari seseorang, entitas, atau lembaga, melalui paksaan.

Melalui pemanfaatan kelemahan sifat manusia dengan menggunakan metode-metode tersebut, peretas mampu membuat orang sulit untuk memiliki pendirian. Itulah sebabnya rekayasa sosial sangat umum dengan tingkat keberhasilan yang tinggi.

1) Mengeksploitasi kedekatan hubungan - Ini adalah salah satu cara terbaik dan merupakan ujung tombak dari suatu upaya Social Engineering. Singkatnya, anda mencoba kehadiran anda tampak

normal bagi semua orang disekitar anda. Perilaku Anda yang tampak akrab dengan mereka yang ingin Anda manfaatkan dapat membantu menurunkan kewaspadaan mereka terhadap kehadiran anda. Orang akan bereaksi berbeda terhadap orang yang mereka kenal, pernah bercakap-cakap atau setidaknya sering mereka lihat. Secara alami orang akan merasa jauh lebih nyaman menanggapi dan melaksanakan permintaan dari orang yang sudah dikenal dibandingkan dengan orang asing. Orang yang sudah dikenal, di dalam pandangannya adalah sangat normal, tidak memicu munculnya pertanyaan "siapa itu dan mengapa dia ada di sini?". Setelah anda berbaur dengan lingkungan maka anda mulai dapat melakukan penyerangan. Membuntuti dibelakang seseorang yang sudah mulai akrab dengan anda untuk masuk ke dalam area keamanan terbatas dalam perusahaan tanpa dicurigai.

2) Menciptakan situasi bermusuhan – Pada umumnya orang cenderung menghindari dari orang-orang yang tampak marah, kesal, atau marah pada sesuatu atau orang lain.

Sebagai contoh, jika diri anda berada



dalam situasi di mana Anda memasuki suatu area tertentu dengan penjaga yang memiliki tendensi untuk menghentikan dan menanyakan keberadaan anda ditempat tersebut karena merupakan area terbatas, maka orang tersebut jauh lebih memungkinkan membiarkan anda ketika anda sedang marah. Secara naluri orang hanya ingin menjauhi orang-orang yang sedang dalam kondisi marah, maka kondisi tersebut memungkinkan orang yang menjaga area tersebut malahan membukakan pintu untuk anda atau memberi anda informasi tentang lokasi dan hal-hal lainnya.

3) Mengumpulkan dan memanfaatkan informasi – Pengumpulan informasi adalah kunci untuk menjadi seorang Social Engineer yang berhasil. Semakin banyak informasi yang dapat anda kumpulkan mengenai seseorang, maka akan semakin besar kemungkinan anda akan mendapatkan apa yang anda inginkan dari orang tersebut. Beberapa lokasi yang sering dimanfaatkan untuk mengumpulkan informasi adalah

melalui :

- a. Area parkir kendaraan – menanyakan kendaraan yang tidak terkunci (atau yang dengan mudah kuncinya dapat dibuka) dimana memungkinkan didalam kendaraan tersebut terdapat kartu pengenal, seragam, kertas-kertas kerja, perangkat laptop, smart phone, dompet, atau berbagai barang lain yang dapat anda manfaatkan.
- b. Memanfaatkan situs online - Linked In, Google, Facebook, MySpace, etc.
- c. Memperhatikan berbagai hal yang ada dalam lingkungan kerja mereka, seperti adanya poster, gambar-gambar, foto, buku dan lain sebagainya
- d. Menanyakan kepada teman atau rekan kerjanya, dengan mengaku bahwa anda adalah seorang manager dari kantor cabang lain untuk tidak menimbulkan kecurigaan.
- e. Membuntuti mereka pada saat

pulang atau pada saat mereka keluar makan. Mencari tahu kebiasaan, kesenangan serta tempat-tempat yang sering dikunjunginya. Hal ini merupakan hal-hal yang akan sangat membantu anda untuk menjalin suatu komunikasi dengan orang tersebut.

f. Menggali sampah – memang hal ini merupakan sesuatu yang menjijikan bagi kebanyakan orang, tetap sering kali dari sana anda dapat menemukan sesuatu yang tidak ternilai dalam usaha anda melakukan social engineering terhadap orang tersebut.

4) Bekerja ditempat sasaran anda – Jika setimpal dengan imbalan yang akan anda dapat dikemudian hari, upayakan untuk bekerja pada perusahaan yang sama dengan sasaran anda dan kumpulkan seluruh informasi yang bisa anda dapat dari sana. Kebanyakan perusahaan kecil atau menengah sering kali tidak melakukan pemeriksaan latar belakang terhadap orang-orang yang mereka pekerjakan. Bagian Personalia dan para managernya sebagian tidak terlatih untuk mengenali pelamar-pelamar yang memiliki tujuan jahat tertentu selain menganggap mereka hanya sebagai pencari kerja.

5) Membaca bahasa tubuh – Seorang Social Engineer yang berpengalaman dapat membaca dan merespon bahasa tubuh dari sasaran yang sedang diincarinya. Kemampuan membaca bahasa tubuh, apabila digunakan secara efektif, dapat digunakan sebagai salah satu cara untuk membangun suatu hubungan antara anda dan sasaran anda. Apabila mereka terlihat gugup buatlah supaya mereka menjadi nyaman, jika mereka nyaman maka eksploitasi mereka. Kemampuan membaca bahasa tubuh, jika dilakukan dengan baik dapat menjadi pintu masuk untuk mendapatkan apa yang anda inginkan dari suatu perusahaan

Respon yang anda berikan dapat membuat seseorang yang sebenarnya adalah sasaran anda menjadi ingin membantu anda

dan merasa senang melakukannya, dengan pandangan bahwa perbuatannya adalah suatu tindakan kebaikan dan orang tersebut suatu saat nanti tidak lagi akan mengingat dan bertanya pertanyaan berikut kepada dirinya "Hei, sekarang saya memikirkannya, mengapa saya membiarkan orang itu masuk ke pusat data hari ini?", tetapi sebaliknya, mereka akan memikirkan bahwa mereka telah memberikan bantuan dan berniat baik terhadap anda.

Sekarang kembali kepada pertanyaan awal, apakah anda termasuk pihak yang rentan terhadap cara-cara ini di perusahaan anda?, jawabannya hanya anda yang tahu.

## SOCIAL ENGINEERING TACTICS

YOUR DATA IS AT RISK EVERYDAY THROUGH SOCIAL ENGINEERING ATTACKS.



## PHISHING

DON'T TAKE THE BAIT!

Phishing is a form of social engineering in which ID thieves trick people into providing their personal information by pretending to be someone they're not.





## Bela Negara Harus Dilakukan Sege nap Elemen Bangsa

**P**T Pindad (Persero) melaksanakan upacara peringatan Hari Bela Negara (HBN) 2018 di Lapangan Direktorat Kantor Pusat PT Pindad pada 21 Desember 2018. Tak hanya di Bandung, upacara serupa digelar di Divisi Munisi Pindad Turen, Malang yang dipimpin oleh General Manager, Budhiarto.

Upacara dipimpin langsung oleh Direktur Teknologi dan Pengembangan, Ade Bagdja. Pada kesempatan tersebut Ade Bagdja membacakan sambutan Presiden Republik Indonesia Joko Widodo terkait Peringatan HBN 2018.

Presiden menyampaikan bahwa bela negara tidak hanya dilakukan dengan kekuatan fisik dan senjata semata akan tetapi harus dilakukan melalui beragam upaya dan profesi.

Menurutnya, bela negara juga tak hanya dilakukan oleh aparatur negara saja namun harus dilakukan secara bersama-sama oleh sege nap elemen bangsa dan negara. Presiden mengingatkan bahwa seluruh warga tetap dapat memberikan sumbangsih dalam bela negara.

Selain itu, Presiden juga berpesan mengenai fenomena generasi muda

yang gemar menebar hoax. Di tengah maraknya berita bohong, banyak pula anak muda yang menebarkan berita-berita baik.

“Banyak juga generasi muda yang menggunakan media sosial untuk menyebarkan nilai-nilai Pancasila dan terus mempererat Bhineka Tunggal Ika. Merekalah yang telah ikut bela negara yang mewujudkan kecintaan pada bangsa melebihi tugas dan tanggung jawabnya,” terangnya.

Kesadaran bela negara yang berakar pada nilai-nilai luhur bangsa, harus tertanam dalam jiwa dan raga sege nap bangsa Indonesia sejak dini melalui pendidikan serta Aksi Nasional Bela Negara di berbagai bidang.

Tugas bela negara terangnya bukanlah tugas yang ringan seiring dengan makin kompleksnya tantangan yang dihadapi oleh bangsa Indonesia, karenanya diperlukan sinergi antar sege nap elemen bangsa Indonesia.

Untuk semakin menyemarakkan peringatan Bela Negara ini, Pindad pun menggelar perlombaan yang bersemangatkan bela negara yang diikuti oleh karyawan PT Pindad.

# Pindad Serahkan Bantuan Kemanusiaan Untuk Korban Bencana Tsunami Selat Sunda

**P**T Pindad (Persero) menyerahkan bantuan untuk korban bencana tsunami selat sunda yang melanda wilayah Banten dan Lampung pada Minggu, 30 Desember 2018 di Cilegon. Bantuan kemanusiaan senilai Rp 124.478.300 diserahkan perwakilan dari Pindad dan diterima oleh Wakil Ketua Posko Sinergi BUMN Pos 2 Labuan, Edy Cawarman. Donasi yang terkumpul berasal dari perusahaan dan Pindad Incorporated (anak usaha Pindad meliputi PT PEI, PT PMU, PIL dan PGST), Direksi, karyawan serta Ibu-ibu IIKP (Ikatan Istri Karyawan Pindad).

Bantuan yang diberikan Pindad terdiri dari 500 paket family kit, 500 paket baby kit, 70 lembar terpal, pakaian layak dan selimut. Family kit meliputi

selimut, handuk, sabun mandi, sikat dan pasta gigi, celana dalam, pembalut, plester, antiseptik, obat gosok, dan masker. adapun Baby kit meliputi selimut, handuk, sabun, shampoo, minyak telon, washlap dan bedak bayi.

Distribusi bantuan terlaksana dengan baik berkat sinergi antara manajemen Pindad, karyawan, Cakrawana Pindad (organisasi pecinta alam perusahaan) dan PMI Kabupaten Bandung.

Sebelumnya, pada 25 Desember 2018, Pindad juga telah mengirimkan alat berat ekskavator ke wilayah bencana dan bantuan bahan pokok senilai Rp. 19.600.000.

Hingga 28 Desember 2018 tercatat 426 orang korban meninggal, korban luka tercatat 7.202 orang dan 40.386 orang mengungsi akibat tsunami Selat Sunda yang terjadi pada Sabtu (22/12) malam.

Semoga bantuan yang diberikan dapat bermanfaat dan meringankan beban korban bencana tsunami. Terimakasih untuk para donatur dan seluruh pihak yang membantu hingga terdistribusinya bantuan, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT.



# Water Cannon

Water Cannon, Kendaraan Taktis yang dirancang khusus untuk memenuhi tugas dan kebutuhan Polisi Indonesia, dengan fungsi utama untuk keamanan, kontrol massa dan untuk memenuhi tugas-tugas Polisi lainnya.





## Pindad Kirim Ekskavator Dukung Pemulihan Pasca bencana Tsunami Selat Sunda

Pindad mengirimkan 1 unit Ekskavator buatannya yang dikenal dengan merk Pindad Excava 200 untuk mendukung pemulihan pasca bencana tsunami yang melanda Selat Sunda di Banten dan Lampung. Excava 200 merah putih yang melambangkan warna bendera NKRI ini diangkut melalui jalur darat dengan self loader pada Selasa, 25 Desember 2018.

Excava 200 saat ini telah tiba di PLTU Labuan, lokasi spesifik mana yang dituju akan dikoordinasikan ke KS sebagai koordinator BUMN Peduli Banten. Pengiriman ekskavator buatan Pindad ini merupakan bentuk kepedulian perusahaan dan wujud BUMN hadir untuk negeri untuk mendukung pemulihan pasca bencana.

Ekskavator berbobot 21,7 ton ini telah terserap oleh pasar, digunakan oleh Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR),

Kementerian Pertanian, PT Geo Dipa Energi (Persero), PT Barata Indonesia (Persero), PTPN VII, Pemda DKI, PT PEI dan Perusahaan lainnya. Excava 200 memiliki kapasitas produksi 1 unit per hari, berukuran Panjang 9,542 m, Lebar 2,895 m dan Tinggi 3,193 m. Excava 200 hingga saat ini telah terjual sebanyak lebih dari 300 unit.

Excava 200 sebelumnya juga turut membantu pemulihan pasca bencana gempa dan tsunami di Palu dan Donggala, Sulawesi Tengah. Selain varian standard, Ekskavator buatan dalam negeri ini juga telah tersedia dalam varian Excava Breaker dan Excava Amphibious.

Semoga hadirnya Excava 200 dapat meningkatkan dan mempercepat kinerja tim pemulihan pasca bencana tsunami yang melanda selat sunda. (Red.)

Ekskavator pertama produksi PT Pindad (Persero) diharapkan mampu mendongkrak kemampuan industri nasional dalam memproduksi alat berat. Dirilis pertama kali pada tahun 2015, dari hasil transformasi kompetensi produk hankam yaitu kompetensi sistem hidrolik pada kendaraan khusus Panser Anoa jenis recovery dan kompetensi roda rantai pada tank. Excava 200 telah dibeli oleh Kementerian PUPR, Kementerian Pertanian, Pemda DKI, PT Barata dan Pertambangan swasta. Excava 200 juga telah ditayangkan di e-katalog LKPP sehingga dapat memudahkan proses pemesanan.

Kelebihan Excava 200 diantaranya telah menerapkan control system yang baik, desain menarik, user friendly, peningkatan struktur mekanis dan sudah menggunakan sistem floating pin.

**KAPASITAS PRODUKSI**  
1 Unit/hari

**KAPASITAS MESIN**  
127 kW 2.000 RPM

**KECEPATAN**  
3,3 / 5,4 km/h

**KECEPATAN PENGGERAK**  
2x Axial Piston, 2 step speed

**BAHAN BAKAR**  
Diesel Fuel (DIN 51601)

**GROUND CLEARANCE**  
471 mm

**SISTEM HIDROLIK**  
2 x 224 L/min, 1 x 30 L/min

**BERAT**  
21,7 Ton

Excava 200 warna merah putih merupakan warna orisinal ekskavator karya anak bangsa, simbol bendera Indonesia

Excava 200 warna kuning merupakan pesanan Kementerian PUPR, sesuai warna dominan logo Kementerian PUPR

**Rini M. Soemarno**  
Menteri BUMN

"Saya bangga, dengan alat berat yang diproduksi di dalam negeri kita harapkan ketegantungan kita dengan alat berat impor akan berkurang"

**Basuki Hadimuljono**  
Menteri PUPR

"produk Pindad bisa dimanfaatkan dalam rangka pembangunan infrastruktur ke depan, masih banyak peralatan berat yang dibutuhkan oleh pembangunan infrastruktur tidak hanya di PUPR, mungkin nanti diversifikasi produknya bisa banyak"

# ALAT BERAT KARYA ANAK BANGSA

## INFOGRAFIS



**Excava 200** digunakan untuk membantu melakukan pekerjaan pemindahan material dari satu tempat ke tempat yang lain dengan mudah, hemat waktu, dan volumenya banyak. Beberapa bidang dan industri yang menggunakan excavator antara lain konstruksi, pertambangan, infrastruktur dan sebagainya.

**Hingga saat ini** Excava 200 telah dikembangkan beberapa varian sesuai kebutuhan di lapangan, yakni Excava 200 Breaker dan Excava 200 Amphibi.



### EXCAVA 200 BREAKER

**Alat Berat Seri Terbaru Produksi Pindad** dilengkapi dengan breaker Furukawa HB20G Plus. Breaker Furukawa responsif dengan gerakan operator dan selaras dengan kekuatan breakernya.



### EXCAVA 200 AMPHIBI

Excava 200 varian terbaru ini dilengkapi dengan undercarriage khusus untuk beroperasi di area yang berair seperti rawa dan sungai



**Excava 200 juga sangat berguna untuk mendukung proses evakuasi dan pemulihan pasca bencana alam. Beberapa waktu lalu Pindad juga mengirimkan Excava 200 untuk mendukung pemulihan pasca bencana gempa bumi dan tsunami Palu-Donggala, Sulawesi Tengah serta tsunami selat sunda yang melanda Banten dan Lampung.**

## Pindad Raih Tiga Penghargaan Di BUMN Branding & Marketing Award 2018

**P**T Pindad (Persero) meraih tiga kategori penghargaan pada ajang bergengsi BUMN Branding & Marketing Award 2018 yang diselenggarakan pada Rabu, 21 November 2018 di Hotel JS Luwansa, Jakarta. PT Pindad meraih juara pada kategori The Best Marketing, The Best Brand Identity dan The Best Chief Marketing Officer Sector Agro, Manufacturing & Mining.

Direktur Bisnis Produk Hankam, Widjajanto menerima penghargaan yang pada tahun ini diikuti oleh lebih dari 80 BUMN dan anak perusahaannya. Widjajanto mengatakan penghargaan ini merupakan bukti kinerja seluruh komponen PT Pindad dengan berpegang teguh pada values perusahaan sehingga diapresiasi oleh BUMN Branding & Marketing Award 2018.

“Alhamdulillah berkat kerja keras, kerja cerdas semua insan PT Pindad dari jajaran Komisaris, Direksi dan seluruh karyawan PT Pindad tahun ini pada ajang BUMN Branding & Marketing Award memperoleh 3 kategori yakni best brand identity, best marketing award dan best CMO. Penghargaan



ini merupakan testimoni dari publik terhadap keberhasilan transformasi yang berlangsung di PT Pindad dalam mengusung spirit Jujur, Belajar, Unggul dan Selamat (JBUS) bukan sekedar menjadi credo tapi menjadi jiwa yang menjadi teladan bagi kita semua dalam bekerja dan menghasilkan produk yang terbaik,” ujar Widjajanto.

Apresiasi yang diterima akan mendorong seluruh insan perusahaan untuk meningkatkan kinerja sebagai upaya mewujudkan kemandirian industri pertahanan dalam negeri.

“Penghargaan ini merupakan cambuk bagi PT Pindad agar bisa mempertahankan dan meningkatkan kinerjanya karena penghargaan ini belum tentu berkorelasi kepada tingkat penjualan dan revenue tetapi menjadi sebuah pendorong karena produk kita yang utama merupakan produk industri strategis. Kami harap dengan 3 penghargaan ini seluruh insan PT Pindad bisa solid bersatu padu membangun kemandirian industri pertahanan sebagaimana amanat UU No. 16 tahun 2012,” lanjut Widjajanto.

Award ini diselenggarakan oleh

BUMN Track bekerjasama dengan Arrbey Consulting dengan tema “Merebut Peluang Era Industri 4.0 Melalui Penguatan Merek Indonesia”. Proses penjurian berlangsung pada 16 – 18 Oktober 2018 dengan panitia para expert di bidangnya yang diketuai oleh akademisi dan praktisi bisnis manajemen, Rhenald Kasali.

Pemimpin Redaksi BUMN Track, Akhmad Kusaeni mengatakan event ini bertujuan mengukur daya saing pelaku branding and marketing BUMN agar terjadi pertukaran ide, pemikiran, pengalaman, serta menjadi inspirasi bagi BUMN lain. Selain itu juga memberikan apresiasi kepada BUMN dan anak usaha BUMN yang sudah memperlihatkan kinerja terbaik menghadapi kompetisi dan persaingan di pasar global di era industri 4.0 melalui penguatan merek.

Tantangan BUMN dan anak usaha BUMN dalam era industri 4.0 adalah mengantisipasi segala perubahan yang terjadi, mampu menyesuaikan diri serta mampu cermat meraih peluang yang tersedia.





**Pindad Tampilkan Medium Tank Dan Berbagai Produk Terbaru Pada Indodefence 2018**

PT Pindad (Persero) meraih tiga kategori penghargaan pada ajang bergengsi BUMN Branding & Marketing Award 2018 yang diselenggarakan pada Rabu, 21 November 2018 di Hotel JS Luwansa, Jakarta. PT Pindad meraih juara pada kategori The Best Marketing, The Best Brand Identity dan The Best Chief Marketing Officer Sector Agro, Manufacturing & Mining.



**Apresiasi Lembaga Penelitian dan Pengembangan Riset DIKTI (13 Desember 2018)**



**Penghargaan BPPT Innovation Award 2018**

PT. Pindad (Persero) mendapatkan penghargaan atas inovasi di bidang Pertahanan dan Keamanan yang diselenggarakan oleh Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) (2/8/2018).



**The Most Trusted Company of the year Best In Business Indonesia**



**Penghargaan Infobank 9th BUMN Award 2018**

PT Pindad (Persero) meraih penghargaan dalam ajang Infobank 9th BUMN Award 2018 kategori BUMN Industri Pertahanan dengan predikat BUMN "Sangat Bagus" atas kinerja keuangan selama Tahun 2017. Penghargaan ini diselenggarakan oleh Infobank sebagai perusahaan pembuatan rating untuk menilai kinerja perusahaan BUMN. (26/09/2018)



**Penghargaan Apresiasi PKBL Indonesia 2018**

PT Pindad (Persero) raih penghargaan Best Partnership Program and Community Development in Proceccing Industry Category yang diselenggarakan oleh Majalah Warta Ekonomi. penghargaan ini diserahkan oleh CEO & Chief Editor Warta Ekonomi, Muhamad Ihsan dan diterima oleh Sekretaris Perusahaan PT Pindad (Persero) Bayu Fiantoro. (30/04/2018).



**Apresiasi Peduli Lingkungan Hidup Pemkot Bandung (13 Desember 2018)**



**Penghargaan BPPT Innovation Award 2018**



Sumber Foto: Dok. Puspen TNI

## Kontingen Petembak TNI AD Menjadi Juara Umum AARM 2018 di Malaysia

TNI Angkatan Darat (AD) menjadi juara umum pada lomba tembak ASEAN Armies Rifle Meet (AARM) ke-28 tahun 2018 yang digelar di Lapangan 400 Terendak Camp, Melaka, Malaysia yang menjadi saksi bisu prestasi TNI AD pada ajang tersebut.

Tim Kontingen Petembak TNI AD berhasil keluar sebagai juara umum pada lomba tembak AARM yang diikuti oleh prajurit angkatan darat se-ASEAN dengan meraih 9 trofi, 32 emas, 14 perak dan 10 perunggu. Sedangkan juara kedua tim Thailand dengan 3 trofi, 7

emas, 24 perak, 9 perunggu. Juara ketiga ditempati Vietnam dengan memperoleh 2 trofi, 2 emas, 2 perunggu. Tidak hanya memastikan kembali menjadi juara umum, dengan jumlah 32 emas.

Kontingen TNI AD berhasil memecahkan rekor raihan emas yang diperoleh tahun sebelumnya yakni 31 emas.

Kepala Dinas Penerangan Angkatan Darat (Kadispenad) Brigjen TNI Candra Wijaya melalui rilis tertulisnya mengatakan TNI AD tahun lalu menjadi juara AARM dengan raihan 9 trophy dan 31 emas, oleh karenanya

dengan perolehan 9 trophy dan 32 emas kali ini, kontingen TNI AD tidak hanya memastikan juara, tapi juga berhasil menjawab tantangan pimpinan TNI AD yaitu memecahkan rekor medali.

"Ini prestasi yang membanggakan, dan menunjukkan bahwa prajurit TNI AD dengan senjata dari produksi masih jadi yang terbaik di Asia Tenggara," ucap Candra.

Sementara itu, Direktur Bisnis dan Produk Hankam PT Pindad Persero, Widjajanto mengatakan akan terus melakukan pengembangan terhadap



persenjataan untuk menghadapi lomba tembak ASEAN Armies Rifle Meet (AARM) ke-29 mendatang. PT Pindad merupakan penyedia persenjataan dan amunisi yang digunakan kontingen TNI AD ketika menjadi juara umum di AARM ke-28 di Malaysia.

"Jadi setelah kontingen ini kembali ke satuan masing-masing, penelitian pengembangan (senjata) terus berlangsung untuk kejuaran di tahun 2019 nanti," Widjajanto di Lapangan Udara Halim Perdanakusuma, Jakarta Timur, Jumat (30/11/2018).

Widjajanto mengatakan pengembangan senjata itu berdasarkan masukan-masukan dari para penembak TNI AD. Hal itu dilakukan agar kontingen TNI AD tetap bisa mempertahankan gelar juara umum.

"Karena selalu dari tahun ke tahun justru gelar juara umum itu jadi cambuk untuk menebalkan semangat untuk juara lagi. Kami dari PT Pindad mendukung, dari teman-teman litbang sangat mendukung pengembangan senjata dan amunisi," ungkapnya.

Widjajanto mengucapkan terima kasih kepada TNI AD dan pemerintah Indonesia telah mempercayai PT Pindad sebagai penyedia senjata untuk kontingen AARM. Menurutnya, prestasi yang ditorehkan TNI AD di ajang AARM merupakan cerminan jika karya anak bangsa tak kalah dengan negara lain.

"Ini merupakan cermin karya anak bangsa dengan teknologi terkini yang tidak kalah dengan buatan negara maju dalam ajang lomba tembak militer AD ASEAN," pungkas Widjajanto.

Sumber Foto: Istimewa



Tingkatkan Kinerja, Pindad dan Panglima TNI (5 Januari 2018)



Sinerigi Pindad-INKA (19 Januari 2018)



Sinerigi Pindad-BKI (5 Februari 2018)



Pindad Perkenalkan Alsintan Harvester (1 Maret 2018)



Sinerigi BUMN, Padat Karya Tunai di Klaten (24 Maret 2018)



Jalan Santai HUT Pindad Ke-35 (30 April 2018)



Tarik Panser HUT Pindad Ke-35 (30 April 2018)



Dukungan Presiden RI dan Sultan Brunei Darussalam (3 Mei 2018)



National Seminar of Energetic Material Didukung Mitra Internasional (8-9 Mei 2018)



Water Cannon Pindad Menarik Minat PM India (31 Mei 2018)



Keandalan Senjata dan Munisi Pindad Pada AASAM 2018 (4 Juni 2018)



Uji Ledak Ranjau Medium Tank (17 Juli 2018)



Kendaraan Bermotor Listrik (31 Juli 2018)



Uji Daya Gerak Medium Tank (14 Agustus 2018)



Monumen Panser Anoa Menjadi Ikon Kota Malang (20 Agustus 2018)



Donasi Karyawan Pindad Gempa Lombok (21 Agustus 2018)



Uji Tembak Medium Tank (28 Agustus 2018)



Launching AMH-o Oleh Menteri Perdagangan (15 September 2018)



Peresmian Kantor Cabang Bersama (21 September 2018)



Pindad Peringati 73 Tahun Indonesia Merdeka di Bandung dan Malang (17 Agustus 2018)



Bantuan Excava 200 Pasca Gempa Palu (9 Oktober 2018)



Ekspor Produk Pindad (31 Oktober 2018)



Apresiasi Wapres dan Menteri Pertahanan Terhadap Produk Pindad di Indodefence (7 November 2018)



Upacara peringatan Hari Bela Negara (HBN) 2018 di PT Pindad, Turen, Malang pada 21 Desember 2018.

# Motor Listrik

Pindad telah mengembangkan motor listrik untuk kendaraan beroda dua, tiga maupun empat yang memiliki keunggulan lebih hemat energi, lebih irit, emisi karbon lebih rendah dan perawatannya lebih mudah.

