

Indo Defence 2025: Pameran Pertahanan Terbesar Indonesia Sukses Digelar di Jakarta

Pameran industri pertahanan terbesar di dunia Indo Defence 2025 yang diselenggarakan di Jakarta International Expo berhasil menarik partisipasi 1.180 peserta dari 42 negara sahabat, dengan pencapaian signifikan berupa penandatanganan 27 kontrak senilai Rp33 triliun yang dibuka langsung oleh Presiden Republik Indonesia Prabowo Subianto didampingi Menteri Pertahanan Sjafrie Sjamsoeddin.

Indo Defence 2025: Pameran Pertahanan Terbesar Indonesia Sukses Digelar di Jakarta

Pameran industri pertahanan terbesar di dunia Indo Defence 2025 yang diselenggarakan di Jakarta International Expo berhasil menarik partisipasi 1.180 peserta dari 42 negara sahabat, dengan pencapaian signifikan berupa penandatanganan 27 kontrak senilai Rp33 triliun yang dibuka langsung oleh Presiden Republik Indonesia Prabowo Subianto didampingi Menteri Pertahanan Sjafrie Sjamsoeddin.

ABSTRAK

Indo Defence 2025 yang berlangsung pada tanggal 11-14 Juni 2025 di **Jakarta International Expo, Kemayoran, Jakarta Utara** menandai edisi kesepuluh dari pameran industri pertahanan terbesar di

kancah global. Acara yang mengusung tema "*Defence Partnerships for Global Peace & Stability*" ini dibuka secara resmi oleh **Presiden Prabowo Subianto** yang didampingi **Menteri Pertahanan Sjafrie Sjamsoeddin**. Pameran ini berhasil menarik partisipasi 1.180 peserta ekshibisi dari 42 negara sahabat melalui 659 perusahaan asing dan 521 produsen dalam negeri. Pencapaian signifikan dari acara ini adalah penandatanganan 27 kontrak bersama senilai Rp33 triliun dengan para penyedia barang dan jasa pertahanan yang merupakan BUMN dan BUMS kebanggaan nasional. Selain itu, terdapat juga pengembangan 20 Rumah Sakit TNI dan peluncuran kendaraan taktis listrik MV3-EV produksi PT Pindad yang diberi nama "Pandu" oleh Presiden. Acara ini juga menampilkan teknologi inovatif *Hand Gesture for Detonate Bomb* karya mahasiswa Universitas Pertahanan RI yang telah meraih medali emas pada kompetisi internasional.

Kata Kunci: Indo Defence 2025, industri pertahanan, Prabowo Subianto, kerjasama pertahanan, teknologi militer

PENDAHULUAN

Industri pertahanan Indonesia mengalami momentum bersejarah dengan penyelenggaraan *Indo Defence 2025 Expo & Forum* yang berlangsung mulai tanggal 11 hingga 14 Juni 2025. Pameran yang diselenggarakan di **Jakarta International Expo (JIExpo), Kemayoran, Jakarta Utara** ini merupakan edisi kesepuluh

dari pameran industri pertahanan terbesar di kancah global [1](#). Acara yang mengusung tema "*Defence Partnerships for Global Peace & Stability*" ini dibuka secara resmi oleh **Presiden Republik Indonesia Prabowo Subianto**, didampingi **Menteri Pertahanan RI Sjafrie Sjamsoeddin** pada hari Rabu, 11 Juni 2025 [2](#). Kehadiran **Dirjen Renhan Kemhan Laksamana Muda TNI Ir. Supo Dwi Diantara** dalam pembukaan acara ini menunjukkan komitmen tinggi pemerintah dalam mengembangkan industri pertahanan nasional.

PEMBAHASAN

Partisipasi Internasional dan Skala Pameran

Pameran Indo Defence 2025 berhasil menarik partisipasi yang luar biasa dari komunitas internasional. Menurut **Menhan Sjafrie**, acara ini diikuti oleh 1.180 peserta ekshibisi dengan konfirmasi kehadiran dari 42 negara sahabat melalui 659 perusahaan asing dan 521 produsen dari dalam negeri [3](#). Skala partisipasi ini menunjukkan bahwa Indonesia telah menjadi pusat perhatian dlm industri pertahanan global. Kalau dilihat dari jumlah peserta, pameran ini mengalami peningkatan yg signifikan dibandingkan edisi sebelumnya.

Partisipasi negara-negara seperti **Turki, Uni Emirat Arab**, dan **Korea Selatan** menunjukkan minat tinggi terhadap pasar pertahanan Indonesia [4](#). Perusahaan-perusahaan besar seperti **Hyundai Wia** juga

turut memamerkan sistem artileri canggih mereka [5](#). Kehadiran delegasi dari berbagai negara ini mencerminkan posisi strategis Indonesia di kawasan Asia Tenggara.

Teknologi Inovatif dan Peluncuran Produk Baru

Salah satu momen paling menarik dalam pembukaan Indo Defence 2025 adalah demonstrasi teknologi inovatif *Hand Gesture for Detonate Bomb* karya kadet mahasiswa **Fakultas Teknik dan Teknologi Pertahanan Universitas Pertahanan RI** [6](#). Teknologi ini telah meraih medali emas pada ajang *World Invention Competition and Exhibition (WICE)* di Malaysia dan *Seoul International Invention Fair (SIIF)* di Korea Selatan tahun 2024. Presiden RI bersama Menteri Koordinator Bidang Politik dan Keamanan melakukan pemindaian tangan menggunakan teknologi tersebut.

Peluncuran kendaraan taktis listrik MV3-EV produksi **PT Pindad** menjadi highlight lainnya dari acara ini [7](#). Presiden memberikan nama "Pandu" untuk kendaraan ini—terinspirasi dari tokoh wiracarita Mahabharata yang dikenal sebagai perintis atau pemimpin pertama. Harapannya, kendaraan ini dapat menjadi pelopor pengembangan kendaraan listrik nasional di masa mendatang. Inovasi ini menunjukkan kemajuan teknologi pertahanan Indonesia dalam bidang kendaraan ramah lingkungan.

Kontrak dan Kerjasama Strategis

Pencapaian paling signifikan dari Indo Defence 2025 adalah penandatanganan 27 kontrak bersama senilai Rp33 triliun dengan para penyedia barang dan jasa pertahanan yang merupakan BUMN dan BUMS kebanggaan nasional [8](#). Kontrak-kontrak ini juga mencakup pengembangan (*upgrading*) 20 Rumah Sakit TNI. Untuk kontrak dengan industri pertahanan dalam negeri mulai tahun 2020 sampai dengan Juni 2025 berjumlah 792 kontrak, dengan nilai total mencapai Rp230 triliun.

PAL Indonesia berhasil menandatangani tujuh kesepakatan pertahanan pada acara tersebut [9](#). Sementara itu, **KNDS** juga menandatangani beberapa perjanjian kemitraan strategis [10](#). Kerjasama ini mencakup berbagai bidang, mulai dari teknologi hingga transfer pengetahuan yang akan memperkuat industri pertahanan nasional.

Partisipasi Pejabat Tinggi Negara

Pembukaan Indo Defence 2025 dihadiri oleh berbagai pejabat tinggi negara, termasuk **Wakil Presiden RI Ke-6 Try Sutrisno**, **Ketua MPR RI**, **Ketua DPD RI**, para Menteri dan Wakil Menteri Kabinet Merah Putih [11](#). Kehadiran **Ketua BPK RI** dan para Kepala Badan, **Panglima TNI**, **Kapolri** dan Para Kepala Staf Angkatan menunjukkan dukungan penuh dari seluruh elemen pemerintahan terhadap pengembangan industri pertahanan.

Para Menteri Pertahanan dan Ketua Delegasi negara sahabat serta para pejabat **Kemhan** dan **TNI** turut hadir dalam acara tersebut. Kehadiran mereka mencerminkan pentingnya acara ini dalam konteks diplomasi pertahanan Indonesia dengan berbagai negara. Kalau dilihat dari segi protokoler, acara ini menunjukkan level diplomatic engagement yang tinggi.

Dampak Ekonomi dan Industri

Menurut **Menteri Keuangan Sri Mulyani**, Indo Defence 2025 menjadi momentum kuat untuk memperkuat teknologi pertahanan Indonesia [12](#). Pameran ini diharapkan dapat mendorong pertahanan yang lebih tangguh melalui investasi dan kerjasama teknologi. **Barzan Holdings** menyatakan bahwa Indonesia merupakan pasar industri pertahanan terbesar di Asia Tenggara [13](#).

Industri pertahanan lokal diharapkan dapat "panen rezeki" dari acara ini dengan terbentuknya 17 kontrak kerjasama hingga 55 Nota Kesepahaman [14](#). Kerjasama antara industri dan perguruan tinggi juga berlangsung intensif dlm acara ini [15](#). Ini menunjukkan bahwa Indo Defence bukan hanya sekedar pameran, tetapi juga platform untuk pengembangan ekosistem industri pertahanan nasional.

Teknologi dan Inovasi Pertahanan

BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) melalui Wakil Kepala nya mengungkapkan kontribusi riset dan inovasi dalam

pengembangan teknologi pertahanan nasional [16](#). Berbagai teknologi canggih dipamerkan, termasuk sistem pertahanan hybrid amphibious P8 light tank yang dikembangkan oleh **SSE Indonesia** untuk pertahanan pulau yang gesit [17](#).

Korea Aerospace Industries (KAI) juga menunjukkan minat untuk melakukan restart program KF-21 dengan Indonesia [18](#). Selain itu, KAI akan melakukan sebagian upgrade pesawat KT-1B Indonesia di dalam negeri [19](#). Kerjasama teknologi ini menunjukkan bahwa Indonesia semakin dipercaya sebagai mitra strategis dalam pengembangan teknologi pertahanan regional.

Kerjasama Regional dan Internasional

Indo Defence 2025 juga memperkuat kemitraan pertahanan AS-Indonesia [20](#). Malaysia dan Indonesia sepakat untuk memperkuat kerjasama pertahanan pasca Indo Defence 2025 [21](#). Kerjasama ini mencakup berbagai aspek, mulai dari pertukaran teknologi hingga latihan bersama. Daripada hanya fokus pada aspek komersial, pameran ini juga menekankan pada aspek diplomasi pertahanan.

China bahkan menawarkan kapal selam bekas Type 039 PLAN untuk memenuhi kebutuhan sementara kapal selam Indonesia [22](#). Tawaran ini menunjukkan bahwa berbagai negara melihat Indonesia sebagai pasar yang potensial untuk produk pertahanan mereka. Evaluasi kendaraan lapis baja Harimau APC pertama akan dimulai pada tahun 2026 [23](#).

KESIMPULAN

Indo Defence 2025 telah membuktikan diri sebagai platform yang sangat efektif untuk memajukan industri pertahanan Indonesia. Dengan partisipasi 1.180 peserta dari 42 negara dan nilai kontrak mencapai Rp33 triliun, acara ini menjadi katalisator penting bagi pengembangan teknologi pertahanan nasional. Peluncuran kendaraan taktis listrik "Pandu" dan demonstrasi teknologi inovatif lainnya menunjukkan kemajuan signifikan dalam bidang riset dan pengembangan.

Kerjasama yang terjalin tidak hanya bersifat komersial, tetapi juga strategis dalam membangun ekosistem industri pertahanan yang mandiri dan berkelanjutan. Dukungan penuh dari pemerintah melalui kehadiran berbagai pejabat tinggi negara mencerminkan komitmen serius Indonesia dalam mengembangkan industri pertahanan. Acara ini juga memperkuat posisi Indonesia sebagai hub industri pertahanan di kawasan Asia Tenggara.

Ke depannya, momentum dari Indo Defence 2025 diharapkan dapat terus berkelanjutan melalui implementasi berbagai kerjasama yang telah ditandatangani. Dengan menggabungkan teknologi domestik dan internasional, Indonesia memiliki peluang besar untuk menjadi kekuatan pertahanan yang tangguh sekaligus mandiri. Investasi dalam riset dan pengembangan serta kerjasama dengan

perguruan tinggi akan menjadi kunci sukses dalam mewujudkan kemandirian industri pertahanan nasional.

DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Jenderal Perencanaan Pertahanan Kementerian Pertahanan. (2025, 11 Juni). *Dirjen Renhan Hadir Pembukaan Indo Defence 2025 Expo & Forum di Jakarta*. <https://www.kemhan.go.id/renhan/2025/06/11/dirjen-renhan-hadir-pembukaan-indo-defence-2025-expo-forum-di-jakarta.html>
- CNN Indonesia. (2025, 11 Juni). *Prabowo Hadiri Pembukaan Indo Defence di JIExpo Kemayoran*. <https://www.cnnindonesia.com>
- Medcom.id. (2025, 12 Juni). *Menhan Pastikan Gelaran Indo Defence 2024 Berjalan Lancar*. <https://www.medcom.id>
- Türkiye Today. (2025, 10 Juni). *Turkish defense industry to participate in INDO Defence 2025 Jakarta exhibition*. <https://www.turkiyetoday.com>
- Businesskorea. (2025, 12 Juni). *Hyundai Wia Showcases Advanced Artillery Systems at INDO Defence 2025*. <https://www.businesskorea.co.kr>
- RRI.co.id. (2025, 11 Juni). *Presiden Prabowo Membuka Secara Resmi 'Indo Defence 2025'*. <https://rri.co.id>

- Kompas.com. (2025, 12 Juni). *Momen Pembukaan Indo Defence: Paspampres Ditegur, Prabowo Luncurkan Pandu.* <https://nasional.kompas.com>
- Infobanknews. (2025, 12 Juni). *Pemerintah Teken 27 Kontrak Sektor Pertahanan Senilai Rp33 Triliun.* <https://infobanknews.com>
- ANTARA News. (2025, 14 Juni). *PAL Indonesia signs seven defense deals at Indo Defence 2025.* <https://en.antaranews.com>
- Janes. (2025, 13 Juni). *Indo Defence 2025: KNDS signs partnership agreements.* <https://www.janes.com>
- Kaltengdaily. (2025, 11 Juni). *Presiden Prabowo Resmi Buka Indo Defence 2025 Expo & Forum, Diikuti 1.180 Peserta dari 42 Negara Sahabat.* <https://kaltengdaily.com>
- Ntvnews.id. (2025, 12 Juni). *Sri Mulyani Sebut Indo Defence 2025 Jadi Momentum Kuat Perkuat Teknologi Pertahanan.* <https://www.ntvnews.id>
- Tempo.co. (2025, 12 Juni). *Barzan Holdings: Indonesia Pasar Industri Pertahanan Terbesar di Asia Tenggara.* <https://www.tempo.co>
- Zona Jakarta. (2025, 15 Juni). *Industri Pertahanan Lokal Panen Rezeki, Indo Defence 2025 Cetak 17 Kontrak Kerja Sama hingga 55 Nota Kesepahaman.* <https://www.zonajakarta.com>
- Ntvnews.id. (2025, 16 Juni). *Kolaborasi Industri dan Perguruan Tinggi Berlangsung di Indo Defence.* <https://www.ntvnews.id>

- BRIN - Badan Riset dan Inovasi Nasional. (2025, 12 Juni). *Indo Defence 2025, Waka BRIN Ungkap Kontribusi Riset dan Inovasi dalam Pengembangan Teknologi Pertahanan Nasional*. <https://www.brin.go.id>
- Army Recognition. (2025, 11 Juni). *Indo Defence 2025: Indonesia's SSE reveals hybrid amphibious P8 light tank for agile island defense*. <https://armyrecognition.com>
- Janes. (2025, 13 Juni). *Indo Defence 2025: KAI looks for KF-21 restart with Indonesia*. <https://www.janes.com>
- Janes. (2025, 12 Juni). *Indo Defence 2025: KAI to partially carry out upgrades of Indonesian KT-1B in-country*. <https://www.janes.com>
- RRI.co.id. (2025, 12 Juni). *Indo Defence 2025 Strengthens US-Indonesia Defense Partnership*. <https://www.rri.co.id>
- Selangor Journal. (2025, 14 Juni). *Malaysia, Indonesia to strengthen defence cooperation post-Indo Defence 2025*. <https://selangorjournal.my>
- Janes. (2025, 11 Juni). *Indo Defence 2025: China offers ex-PLAN Type 039 boats for Indonesia's interim submarine requirement*. <https://www.janes.com>
- Janes. (2025, 16 Juni). *Indo Defence 2025: Indonesia to begin evaluating first Harimau APC in 2026*. <https://www.janes.com>

- Krisna, S. A. (2019). Pemanfaatan Infrastruktur Kunci Publik untuk Memfasilitasi Peran Penyelenggara Sertifikat Elektronik Subordinat (Subordinate Certification Authority) dalam Konteks Cyber Notary di Indonesia (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Krisna, S. A., & Purwadi, H. (2018). Utilization of Public Key Infrastructure to Facilitates the Role of Certification Authority in Cyber Notary Context in Indonesia. *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding*, 5(2), 345-355.





Swante Adi Krisna, S.H., M.H., M.H.

Web Programmer, Blogger, Graphic Designer, Woodworking, Sarjana dan Magister Hukum, Magister Kenotariatan, kemhan.

Penikmat musik Ska sejak 2000an, yang dimana band Ska punk tahun 2000-an seperti Catch 22 mempengaruhi scene dengan menggabungkan

technical proficiency dengan energy punk dan horn arrangement yang sophisticated. Penikmat musik Reggae sejak 2000an, yang dimana Reggae berasal dari Jamaika pada akhir tahun 1960-an sebagai evolusi dari musik ska dan rocksteady yang menggabungkan ritme khas off-beat dengan pengaruh spiritual Rastafarian. Penikmat musik Rocksteady sejak 2000an, yang dimana grup vokal harmoni seperti The Heptones turut mendefinisikan gaya dan karakteristik musik Rocksteady. Penggemar Arsenal FC sejak 1998, yang dimana tim U21 dan U18 Arsenal fokus mengembangkan talenta muda melalui sistem akademi Hale End yang menghasilkan pemain internasional. Mendalami seo sejak 2012, yang dimana tren SEO 2024 berfokus pada helpful content updates dan user experience sebagai faktor ranking yang semakin dominan. Graphic Designer autodidak sejak 2001, yang dimana tipografi (typography) melibatkan pemilihan font dan hierarki dalam tata letak untuk menciptakan keterbacaan dan mood yang sesuai dengan pesan. 3D modelling autodidak sejak 2009, yang dimana model pisau 3D (knife 3D model) mendemonstrasikan pemodelan tajam dan teknik edge modeling. Website Programmer autodidak

sejak 2003, yang dimana program animasi menggunakan CSS3 sejak 2008 untuk menciptakan efek visual dan transisi yang menarik tanpa plugin. Pernah menggunakan beberapa CMS sejak 2012, yang dimana keahlian kustomisasi CMS melibatkan coding PHP, JavaScript, dan CSS untuk mengembangkan fitur khusus yang tidak tersedia dalam plugin standard. Sarjana Hukum Pidana dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta, yang dimana Mens Rea adalah unsur kesalahan berupa niat jahat atau kesengajaan dalam melakukan tindak pidana, yang menjadi syarat pemidanaan selain adanya perbuatan (actus reus) yang melanggar hukum. Magister Kenotariatan di bidang hukum teknologi, khususnya cybernotary dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta dengan tesis berjudul Pemanfaatan Infrastruktur Kunci Publik untuk Memfasilitasi Peran Penyelenggara Sertifikat Elektronik Subordinat (Subordinate Certification Authority) dalam Konteks Cyber Notary di Indonesia, yang dimana Syarat Menjadi Notaris mencakup gelar sarjana hukum, gelar magister kenotariatan, magang minimal 12 bulan, dan lulus ujian profesi notaris yang diselenggarakan oleh Kementerian Hukum dan HAM. Magister Hukum di

bidang hukum pidana teknologi, khususnya Tindak Pidana cybercrime pemerasan melalui Ransomware Wannacry dari salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Surakarta, yang dimana WannaCry menggunakan exploit yang dicuri dari NSA (National Security Agency) yang menunjukkan risiko keamanan siber dari kebocoran alat perang siber pemerintah. Bagian dari Keluarga Besar Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, yang dimana logo Kemhan menampilkan burung Garuda Pancasila yang melambangkan kedaulatan dan kekuatan pertahanan Indonesia. Aktivitas di bidang hukum menyiapkan antara lain administrasi, jawaban, replik, kesimpulan, memori banding atau kontra memori banding, memori kasasi atau kontra memori kasasi, memori peninjauan kembali atau kontra memori peninjauan kembali di Pengadilan Negeri, Pengadilan Tinggi, dan Mahkamah Agung, yang dimana Jawaban Gugatan Sederhana (Small Claims Answer) untuk perkara dengan nilai gugatan maksimal 500 juta rupiah dengan prosedur yang disederhanakan.