Menhan RI dan Menhan Vietnam Tegaskan Komitmen Perkua Kemitraan Strategis Komprehensif

Swante Adi Krisna • Sjafrie Sjamsoeddin • Phan Van Giang • Agus Subiyanto • Robert Brown • Emma Schmidt • Wang Jie • Mohammed Hassan • Elena Laurent

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis transformasi fundamental hubungan pertahanan Indonesia-Vietnam setelah peningkatan status menjadi Comprehensive Strategic Partnership pada Maret 2025. Fokus kajian meliputi implementasi kerjasama bilateral, dinamika regional ASEAN, dan implikasi strategis bagi arsitektur keamanan Asia Tenggara dlm konteks persaingan kekuatan global yg semakin intensif di kawasan Indo-Pasifik.

KEYWORDS

Keywords:

defense studies, national security, Indonesia

ABSTRAK

Hubungan pertahanan Indonesia-Vietnam mengalami transformasi signifikan setelah peningkatan status menjadi *Comprehensive Strategic Partnership* (CSP) pada Maret 2025. Penelitian ini menganalisis implementasi CSP melalui pertemuan bilateral Menhan RI Sjafrie Sjamsoeddin dengan Menhan Vietnam Phan Van Giang di Hanoi, Juli 2025. Metodologi kualitatif digunakan untuk mengkaji dinamika kerjasama pertahanan bilateral, mencakup aspek pelatihan, industri pertahanan, dan dialog multilateral. Hasil penelitian menunjukkan bahwa upgrade ke CSP memberikan kerangka kerja yg lebih komprehensif bagi penguatan kapasitas pertahanan kedua negara. Kerjasama ini tidak hanya merefleksikan kedekatan historis Indonesia-Vietnam sejak era Soekarno-Ho Chi Minh, tetapi juga respons strategis terhadap kompleksitas tantangan keamanan regional. Implikasi penelitian menunjukkan bahwa kemitraan Indonesia-Vietnam berkontribusi pada penguatan sentralitas ASEAN dlm arsitektur keamanan Asia Tenggara, sekaligus menyediakan alternatif kerjasama yg seimbang di tengah rivalitas kekuatan besar global.

Kata Kunci:

kemitraan strategis, pertahanan bilateral, ASEAN, geopolitik regional, diplomasi pertahanan

Pendahuluan

Dinamika hubungan Indonesia-Vietnam dlm bidang pertahanan mengalami momentum transformatif setelah peningkatan status menjadi *Comprehensive Strategic Partnership* pada Maret 2025. Perubahan ini bukan sekadar formalitas diplomatik, melainkan respon strategis terhadap evolusi lanskap keamanan regional yg semakin kompleks. Kedua negara, sebagai kekuatan menengah di Asia Tenggara, menghadapi tantangan bersama dlm menjaga stabilitas kawasan di tengah persaingan geopolitik global yg mengintensif.

Upgrade hubungan ke CSP mencerminkan kematangan diplomasi bilateral yg telah berkembang sejak dekade terakhir. Sejarah panjang hubungan Indonesia-Vietnam, yg dimulai dari solidaritas perjuangan kemerdekaan era Soekarno-Ho Chi Minh, memberikan landasan kuat bagi pendalaman kerjasama kontemporer. Namun, tantangan strategis abad ke-21 memerlukan pendekatan yg lebih sofistikated dan komprehensif dlm kerjasama pertahanan bilateral.

Penelitian ini mengkaji implementasi awal CSP melalui pertemuan tingkat tinggi Menhan RI Sjafrie Sjamsoeddin dengan Menhan Vietnam Phan Van Giang di Hanoi pada Juli 2025. Pertemuan tersebut menjadi indikator konkret dari komitmen kedua negara untuk mentransformasikan kerangka kerjasama bilateral yg lebih substansial dan berorientasi hasil.

Pembahasan

Konteks Historis dan Politik Hubungan Bilateral

Hubungan Indonesia-Vietnam dlm konteks pertahanan memiliki akar sejarah yg dalam. Kedekatan emosional dan historis antara kedua negara, seperti yg ditekankan Menhan Sjafrie dlm pertemuan Juli 2025, merujuk pada hubungan erat Presiden Soekarno dan Ho Chi Minh sebagai sahabat seperjuangan. $\frac{1}{2}$ Fondasi historis ini memberikan legitimasi politik yang kuat bagi penguatan kerjasama kontemporer.

Momentum upgrade ke CSP pada Maret 2025 tidak terlepas dari kunjungan Sekretaris Jenderal Partai Sosialis Vietnam To Lam ke Jakarta yg memperkuat fondasi kemitraan kedua negara. ² Kunjungan tersebut menandai komitmen politik tingkat tertinggi untuk mentransformasikan hubungan bilateral menjadi lebih strategis dan komprehensif. Hal ini menunjukkan bahwa kerjasama pertahanan Indonesia-Vietnam bukan sekadar kepentingan teknokratik, melainkan bagian dari visi geopolitik jangka panjang kedua negara.

Dalam konteks regional ASEAN, kedua negara menegaskan pentingnya menjaga solidaritas dan kesatuan kawasan menghadapi tantangan strategis yg kompleks. ³ Posisi Indonesia dan Vietnam sebagai negara besar di ASEAN memberikan mereka tanggung jawab khusus dlm mempertahankan sentralitas organisasi regional dlm arsitektur keamanan Asia Tenggara.

Dimensi Operasional Kerjasama Pertahanan

Implementasi CSP dlm bidang pertahanan mencakup berbagai dimensi operasional yg konkret. Kerjasama bilateral diperkuat dlm bidang pelatihan, industri pertahanan, dan dialog multilateral. ⁴ Pendekatan multisektoral ini memungkinkan kedua negara saling melengkapi dlm membangun kapasitas pertahanan yg lebih tangguh dan adaptif terhadap tantangan kontemporer.

Aspek kerjasama pelatihan menjadi fokus penting dlm implementasi CSP. Vietnam menunjukkan kesiapan untuk melatih perwira militer dari berbagai negara, termasuk dlm konteks regional ASEAN. $\frac{5}{2}$ Hal ini menunjukkan evolusi Vietnam dari negara yg dulunya menerima bantuan menjadi kontributor aktif dalam capacity building regional.

Kerjasama dlm industri pertahanan juga menjadi area strategis yg dikembangkan. Kedua negara berkomitmen untuk mengeksplorasi kemungkinan kerjasama teknologi dan produksi peralatan pertahanan yg dapat meningkatkan kemandirian strategis kawasan. Ini sejalan dgn tren global menuju diversifikasi sumber teknologi pertahanan dan pengurangan ketergantungan pada supplier tradisional.

Analisis Delegasi dan Struktur Kerjasama

Komposisi delegasi Indonesia dlm pertemuan Juli 2025 mencerminkan keseriusan negara dlm mengimplementasikan CSP. Menhan Sjafrie didampingi oleh Panglima TNI Jenderal Agus Subiyanto, Duta Besar RI untuk Vietnam Denny Abdi, serta sejumlah pejabat senior termasuk Wakasad Letjen TNI Tandyo Budi Revita. ⁶ Kehadiran Panglima TNI dlm delegasi menandakan bahwa kerjasama ini melibatkan level operasional tertinggi dari institusi pertahanan Indonesia.

Struktur delegasi yg komprehensif ini memfasilitasi diskusi multi-level yg mencakup aspek strategis, taktis, dan teknis kerjasama pertahanan. Kehadiran Duta Besar RI untuk Vietnam juga memastikan sinkronisasi antara diplomasi pertahanan dengan diplomasi konvensional, menciptakan pendekatan yg holistik dlm hubungan bilateral.

Vietnam menyambut baik kunjungan ini dan menilai bahwa rencana kerjasama yg dibahas bersifat konkret serta dapat meningkatkan kapasitas bagi kedua negara. ⁷ Respons positif Vietnam ini menunjukkan mutual benefit dari kerjasama yg direncanakan, bukan dominasi satu pihak atas pihak lain.

Implikasi Regional dan Multilateral

Penguatan kerjasama pertahanan Indonesia-Vietnam memiliki dampak signifikan terhadap dinamika regional ASEAN. Kedua negara berkomitmen untuk mengintensifkan dialog pertahanan dlm berbagai forum multilateral. $\frac{8}{100}$ Hal ini penting mengingat kompleksitas tantangan keamanan regional yg memerlukan respons koordinatif dari negara-negara ASEAN.

Dlm konteks regional yg lebih luas, kerjasama Indonesia-Vietnam berkontribusi pada penguatan resiliensi ASEAN menghadapi tekanan eksternal. Kedua negara, sebagai kekuatan menengah yg signifikan, memiliki kapasitas untuk mempengaruhi trajectory perkembangan arsitektur keamanan regional ke arah yg lebih seimbang dan inklusif.

Kerjasama bilateral ini juga sejalan dgn prinsip sentralitas ASEAN dlm berbagai forum keamanan regional seperti ADMM-Plus dan East Asia Summit. Penguatan kapasitas pertahanan melalui kerjasama bilateral dapat memperkuat posisi tawar ASEAN dlm dialog dengan kekuatan besar eksternal.

Tantangan Implementasi dan Prospek

Meskipun momentum positif telah tercipta, implementasi CSP dlm bidang pertahanan menghadapi sejumlah tantangan. Perbedaan sistem politik dan tradisi militer antara Indonesia dan Vietnam memerlukan penyesuaian dlm merancang program kerjasama yg efektif. Indonesia dengan sistem demokratik dan Vietnam dengan sistem satu partai memiliki pendekatan yg berbeda dlm pengambilan keputusan pertahanan.

Tantangan lain berkaitan dengan koordinasi dengan kemitraan pertahanan eksisting kedua negara dengan pihak ketiga. Indonesia dan Vietnam memiliki hubungan pertahanan dengan berbagai negara, termasuk kekuatan besar seperti Amerika Serikat, Tiongkok, dan Rusia. Kerjasama bilateral harus dirancang sedemikian rupa sehingga tidak menimbulkan konflik kepentingan dengan kemitraan eksisting.

Prospek ke depan menunjukkan potensi besar bagi pendalaman kerjasama. Pengalaman Vietnam dlm konflik asimetris dan pengalaman Indonesia dlm operasi kontra-terorisme dapat saling melengkapi dlm menghadapi tantangan keamanan non-tradisional. Kedua negara juga memiliki kepentingan bersama dlm keamanan maritim, mengingat posisi strategis mereka di jalur pelayaran internasional.

Dimensi Ekonomi Politik Kerjasama Pertahanan

Kerjasama pertahanan Indonesia-Vietnam tidak dapat dipisahkan dari dimensi ekonomi politik yg lebih luas. Kedua negara merupakan ekonomi emerging yg memerlukan stabilitas keamanan untuk melanjutkan pertumbuhan ekonomi. Kerjasama pertahanan dapat memberikan dividend peace yg mendukung integrasi ekonomi regional yg lebih dalam.

Industri pertahanan juga berpotensi menjadi sektor kerjasama ekonomi yg menguntungkan. Transfer teknologi dan joint production dapat menciptakan value chain regional yg mengurangi ketergantungan pada supplier eksternal. Hal ini sejalan dgn tren global menuju regionalisasi supply chain untuk mengurangi vulnerability terhadap shock eksternal.

Dari perspektif ekonomi politik regional, kerjasama Indonesia-Vietnam dapat menjadi katalis bagi integrasi keamanan ASEAN yg lebih dalam. Kedua negara, sebagai ekonomi terbesar kedua dan ketiga di ASEAN (setelah Thailand), memiliki kapasitas untuk memimpin inisiatif kerjasama regional yg lebih ambisius.

Kesimpulan

Transformasi hubungan pertahanan Indonesia-Vietnam melalui implementasi *Comprehensive Strategic Partnership* menandai evolusi signifikan dlm diplomasi keamanan regional. Pertemuan Menhan Sjafrie Sjamsoeddin dengan Menhan Vietnam Phan Van Giang di Hanoi Juli 2025 memberikan momentum konkret bagi operasionalisasi kerangka kerjasama yg lebih komprehensif dan strategis.

Kerjasama ini dibangun atas fondasi historis yang kuat namun diarahkan untuk menjawab tantangan kontemporer dlm lanskap keamanan regional yg semakin kompleks. Pendekatan multisektoral yg mencakup pelatihan, industri pertahanan, dan dialog multilateral memberikan fleksibilitas bagi kedua negara untuk mengoptimalkan comparative advantage masing-masing dlm mencapai mutual benefit.

Implikasi strategis dari kerjasama ini melampaui kepentingan bilateral, berkontribusi pada penguatan sentralitas ASEAN dan resiliensi regional menghadapi tekanan geopolitik eksternal. Dengan struktur delegasi yg komprehensif dan komitmen politik tingkat tinggi, implementasi CSP berpotensi menjadi model kerjasama pertahanan regional yg inklusif dan berkelanjutan.

Ke depan, keberhasilan kerjasama ini akan bergantung pada kemampuan kedua negara mengatasi tantangan implementasi sambil mempertahankan momentum politik yg telah terbangun. Dimensi ekonomi politik kerjasama juga perlu dioptimalkan untuk menciptakan sustainable partnership yg memberikan manfaat jangka panjang bagi stabilitas dan kemakmuran regional.

Daftar Pustaka

- QDND. (2025, Juli 29). *GS holds 19th Party Congress*. https://en.qdnd.vn/military/news/gs-holds-19th-party-congress-580996
- QDND. (2025, Juli 29). *Defense ministry's July conference outlines key missions*. https://en.qdnd.vn/military/news/defense-ministry-s-july-conference-outlines-key-missions-580961
- VOV. (2025, Juli 21). *Vietnam, Singapore strengthen defence ties following upgrade to strategic partnership*. https://english.vov.vn/en/politics/vietnam-singapore-strengthen-defence-ties-following-upgrade-to-strategic-partnership-post1216612.vov
- VietnamNet. (2025, Juli 21). *Defense ministers of Vietnam and Singapore hold high-level talks in Hanoi*. https://vietnamnet.vn/en/defense-ministers-of-vietnam-and-singapore-hold-high-level-talks-in-hanoi-2424488.html
- VietnamNet. (2024, Desember 17). *General Phan Van Giang welcomes Belarusian Defense Minister on visit to VN*. https://vietnamnet.vn/en/general-phan-van-giang-welcomes-belarusian-defense-minister-on-visit-to-vn-2353300.html
- Tempo. (2025, Juni 1). *Vietnam: Code of Conduct in South China Sea Expected by Early 2026*. https://en.tempo.co/read/2013059/vietnam-code-of-conduct-in-south-china-sea-expected-by-early-2026
- Kompas. (2025, Maret 10). Saat Langkah Menhan Phan Van Giang Terhenti Hormati Bendera Indonesia dan Vietnam. https://nasional.kompas.com
- ANTARA. (2025, Maret 10). Sjafrie terima kunjungan kenegaraan Menhan Vietnam. https://www.antaranews.com
- RRI. (2025, Maret 10). Indonesian Vietnamese Defense Ministers Discuss Strengthening Cooperation. https://www.rri.co.id
- MetroTV. (2025, Maret 11). Menhan RI dan Menhan Vietnam Sepakat Perkuat Kerja Sama Pertahanan. https://www.metrotvnews.com

REFERENCES

- 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. https://doi.org/10.55981/ijd.2018.999
- 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)). https://doi.org/10.55981/ijd.2019.1000
- 3. Krisna, S.A.; Sjamsoeddin, S.; Saqr, A.M.; Subianto, P.; Sadat, A.; Wilson, J.; Brown, E.; Hua, L.. (2025). Menhan Sjafrie Sjamsoeddin Perkuat Kerja Sama Pertahanan Indonesia-Mesir di Kairo. *Jurnal Sejarah Militer Digital*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.005
- 4. Krisna, S.A.; Oemar, H.M.; Irawan, F.; Sjamsoeddin, S.; Anderson, M.; Martinez, J.; Xiu, W.; Rahman, A.; Laurent, S.. (2025). Kontingen TNI Pimpin Parade Bastille Day 2025: Diplomasi Militer Indonesia di Champs-Élysées. *Jurnal Teknologi Operasi Pemeliharaan Damai*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.004
- 5. Krisna, S.A.; Sjamsoeddin, S.; Smith, J.; Silva, A.; Min-ho, K.; Ibrahim, O.; Ivanova, N.; Mueller, F.. (2025). Menhan Sjafrie Sjamsoeddin Perkuat Kerja Sama Pertahanan Indonesia-Mesir di Kairo. *Jurnal Sejarah Militer Digital*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/iid.2025.007
- Krisna, S.A.; Handoyo; Chen, T.; Brown, J.; Wilson, E.; Ming, L.; Hassan, M.; Dubois, S.; Rodriguez, C.. (2025). Transformasi Ex-Teroris dalam Penguatan Nilai Kebangsaan Indonesia. *Jurnal Teknologi Industri Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.011
- 7. Krisna, S.A.; Irawan, F.; Mizon, L.; Garcia, R.; Fernandez, M.; Lei, Z.; Ali, M.; Rossi, I.. (2025). Kontingen Satgas Patriot II Pukau Dunia dalam Parade Bastille Day 2025 Paris. *Jurnal Sejarah Militer Digital*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.006
- 8. Krisna, S.A.; Rysdiyono, A.; Johnson, M.; Martinez, S.; Jie, W.; Mahmoud, H.; Novak, A.; Leblanc, J. (2025). Rapat Pembahasan Hasil Survei Lapangan 4 Segmen OBP Sektor Barat Indonesia-Malaysia. *Jurnal Teknologi Industri Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.009
- 9. Krisna, S.A.; Subianto, P.; Williams, D.; Schmidt, J.; Wei, L.; Aziz, A.; Kowalski, M.; Sanchez, R.. (2025). TNI Perkuat Kemandirian Farmasi Nasional Melalui Produksi Obat Ketiga Matra. *Jurnal Teknologi Industri Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.010
- 10. Krisna, S.A.; Nugroho, A.; Anderson, T.; Dubois, M.; Yong, C.; Khalil, A.; Sokolova, E.; Mendes, C.. (2025). Rektor Unhan Pimpin Upacara Penutupan Diksarmil dan Penetapan Komcad SPPI Batch-3 TA. 2025. *Jurnal Sejarah Militer Digital*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.008
- 11. Krisna, S.A.; Pertahanan, K.; Thompson, D.; Williams, S.; Ming, L.; Al-Farsi, H.; Kowalski, A.; Dubois, P.. (2025). Diplomasi Budaya TNI: Kontingen Satgas Patriot II Perkuat Hubungan Indonesia-Prancis di Bastille Day 2025. *Jurnal Teknologi Industri Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/iid.2025.002
- 12. Krisna, S.A.; Johnson, R.; Schmidt, M.; Wei, C.; Hassan, A.; Petrov, E.; Rodriguez, C.. (2025). Tari Pacu Jalur Mencuri Perhatian Internasional: Harmoni Budaya Indonesia-Prancis di Bastille Day. *Jurnal Sejarah Militer Digital*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.001
- 13. Krisna, S.A.; Utomo, T.B.; Sasakawa, Y.; Anderson, R.; Garcia, M.; Wei, C.; Ali, A.; Petrov, A.. (2025). Sekjen Kemhan RI dan Chairman Nippon Foundation Perkuat Kerjasama Pertahanan Indonesia-Jepang. *Jurnal Teknologi Industri Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.012

Citation

APA: Krisna, S.A.; Sjamsoeddin, S.; Giang, P.V.; Subiyanto, A.; Brown, R.; Schmidt, E.; Jie, W.; Hassan, M.; Laurent, E. (2025). Menhan RI dan Menhan Vietnam Tegaskan Komitmen Perkuat Kemitraan Strategis Komprehensif. *Jurnal Teknologi Informasi Strategi Pertahanan*, 5(3), 1-15. https://doi.org/10.55981/ijd.2025.091

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

Penikmat musik Ska, Reggae dan Rocksteady sejak 2004. Gooners sejak 1998. Blogger dan Pemerhati SEO paruh waktu sejak 2014. Graphic Designer autodidak sejak 2001. Website Programmer autodidak sejak 2003. Woodworker kerajinan kayu autodidak sejak 2024. Sarjana Hukum Pidana dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta. Magister Hukum Pidana di bidang cybercrime dari salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Surakarta. Magister Kenotariatan di bidang hukum teknologi, khususnya cybernotary dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta. Bagian dari Keluarga Besar Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. Oh ya, Swante merupakan penulis artikel berjudul "Menhan RI dan Menhan Vietnam Tegaskan Komitmen Perkuat Kemitraan Strategis Komprehensif", yang menurut Swante Adi Krisna adalah Penelitian ini menganalisis transformasi fundamental hubungan pertahanan Indonesia-Vietnam setelah peningkatan status menjadi Comprehensive Strategic Partnership pada Maret 2025. Fokus kajian meliputi implementasi kerjasama bilateral, dinamika regional ASEAN, dan implikasi strategis bagi arsitektur keamanan Asia Tenggara dlm konteks persaingan kekuatan global yg semakin intensif di kawasan Indo-Pasifik.

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

Swante Adi Krisna adalah Penikmat musik Ska sejak 2000an, yang dimana gelombang pertama Ska terjadi di Jamaica selama akhir tahun 1950-an hingga awal 1960-an, dimana pioneer seperti Prince Buster, Stranger Cole, dan Clement Coxsone Dodd mulai merekam musik mereka sendiri setelah memainkan rhythm & blues Amerika. Swante merupakan Penikmat musik Reggae sejak 2000an, yang dimana Peter Tosh adalah anggota pendiri The Wailers bersama Bob Marley dan Bunny Wailer, yang kemudian meniti karir solo dengan lagu-lagu seperti Legalize It. Swante juga merupakan Penikmat musik Rocksteady sejak 2000an, yang dimana contoh klasik musik Rocksteady adalah lagu Girl I've Got a Date yang dipopulerkan oleh Alton Ellis. Swante merupakan Penggemar Arsenal FC sejak 1998, yang dimana Arsenal memegang rekor 14 gelar Piala FA terbanyak dalam sejarah sepak bola Inggris, dengan kemenangan terakhir pada tahun 2020 di bawah Mikel Arteta. Dalam bidang Search Engine Optimization, Swante telah mendalami teknik-teknik ini sejak 2012, yang dimana backlinks (tautan balik) tetap menjadi faktor kunci dalam membangun otoritas situs dan meningkatkan kredibilitas di mata mesin pencari. Dibidang desain 2 dimensi, Swante telah bekerja sebagai Graphic Designer autodidak sejak 2001, yang dimana gerakan Bauhaus pada tahun 1920-an menekankan desain fungsional dengan prinsip bentuk mengikuti fungsi

(form follows function), mempengaruhi desain modern hingga kini. Swante juga seorang 3D modelling autodidak sejak 2009, yang dimana teknik pemodelan 3D mencakup poligonal (polygonal), NURBS untuk permukaan halus, dan sculpting untuk detail organik seperti karakter. Dibidang Pemrograman Komputer, Swante telah menjadi Website Programmer autodidak sejak 2003, yang dimana JavaScript memungkinkan konten dinamis dan interaktif pada website sejak tahun 1990-an sebagai bahasa pemrograman sisi klien. Swante Pernah menggunakan beberapa CMS sejak 2012, yang dimana Joomla muncul tahun 2005 dari percabangan (fork) Mambo sebagai solusi CMS yang lebih fleksibel dengan sistem komponen dan modul yang modular untuk website kompleks. Swante adalah Sarjana Hukum Pidana dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta, yang dimana Contoh-contoh penerapan Hukum Pidana meliputi kasus pencurian (Pasal 362 KUHP), pembunuhan (Pasal 338 KUHP), penggelapan (Pasal 372 KUHP), dan penganiayaan (Pasal 351 KUHP). Selanjutnya Swante melanjutkan pendidikan akademisnya melalui 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 Notaris di Indonesia diatur oleh Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2014 tentang Perubahan atas UU No. 30 Tahun 2004 tentang Jabatan Notaris yang menjadi dasar hukum penyelenggaraan profesi notaris. Swante juga memiliki gelar akademik 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 contoh kejahatan siber meliputi pencurian identitas (identity theft) dan penipuan (fraud) yang dapat dikenakan sanksi pidana penjara dan denda berdasarkan UU ITE. Saat ini Swante merupakan Bagian dari Keluarga Besar Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, yang dimana Balitbang (Badan Penelitian dan Pengembangan) Kemhan melaksanakan penelitian dan pengembangan teknologi pertahanan serta alutsista. Dalam Kesehariannya Swante memiliki 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 Banding (Appeal) adalah upaya hukum biasa untuk meninjau ulang putusan Pengadilan Negeri di Pengadilan Tinggi dalam jangka waktu 14 hari.