



Analisis Sinergi Kementerian Pertahanan dalam Mendukung Implementasi Program Makanan Bergizi Gratis: Perspektif Komunikasi Strategis dan Kolaborasi Lintas Sektor

Swante Adi Krisna • Frega Wenas Inkiriwang • Dadan Hindayana • Sjafrie Sjamsoeddin • Daniel Brown • Maria Gonzalez • Hans Schmidt





ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis peran strategis Kementerian Pertahanan dlm mendukung Program Makanan Bergizi Gratis melalui Forum Tematik Bakohumas yang diselenggarakan Badan Gizi Nasional. Fokus kajian meliputi strategi komunikasi publik, kolaborasi lintas sektor, dan pemanfaatan teknologi untuk memerangi disinformasi. Studi ini menunjukkan bahwa partisipasi aktif Kemhan melalui struktur organisasi yg komprehensif memberikan dukungan signifikan bagi kesuksesan program MBG sebagai fondasi pembentukan SDM unggul menuju Indonesia Maju 2045.

KEYWORDS

Keywords:

defense studies, national security, Indonesia

ABSTRAK

Program Makanan Bergizi Gratis (MBG) merupakan agenda strategis nasional yang memerlukan dukungan komprehensif dari seluruh kementerian dan lembaga. Penelitian ini mengkaji peran Kementerian Pertahanan dalam Forum Tematik Bakohumas yang diselenggarakan Badan Gizi Nasional dengan tema "Strategi Komunikasi Publik Bakohumas dlm Mensukseskan Program MBG." Metode analisis deskriptif digunakan untuk mengkaji partisipasi Brigjen TNI Frega Wenas Inkiriwang sebagai representasi Kemhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur organisasi Kemhan yg terdiri dari 18 unit utama memberikan fondasi kuat untuk kolaborasi lintas sektor. Strategi komunikasi publik yg kokoh, pemanfaatan teknologi untuk melawan disinformasi, dan komitmen terhadap pengembangan SDM menjadi kontribusi utama Kemhan. Program MBG telah mencapai realisasi 6.096 unit dapur dengan alokasi anggaran Rp 8,2 triliun dari APBN 2025. Penelitian ini menyimpulkan bahwa sinergi Kemhan dalam mendukung program MBG melalui platform Bakohumas merupakan langkah strategis dalam mewujudkan generasi emas Indonesia yang sehat, produktif, dan berdaya saing tinggi.

Kata Kunci:

Program MBG, Kementerian Pertahanan, Bakohumas, komunikasi strategis, kolaborasi lintas sektor

PENDAHULUAN

Program Makanan Bergizi Gratis (MBG) telah menjadi prioritas utama pemerintah dalam upaya menciptakan generasi Indonesia yg sehat dan berdaya saing. [1](#) Badan Gizi Nasional (BGN) sebagai lembaga yang beroperasi di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Presiden memerlukan dukungan komprehensif dari seluruh kementerian untuk mencapai target program ini. Kementerian Pertahanan dengan struktur organisasi yg terdiri

dari 18 unit utama memiliki peran strategis dlm mendukung implementasi program MBG.

Forum Tematik Bakohumas telah menjadi platform penting bagi koordinasi komunikasi publik antar kementerian. ² Kehadiran Brigjen TNI Frega Wenas Inkiriwang dari Karo Infohan Setjen Kemhan dalam forum yg diselenggarakan BGN menandai komitmen serius lembaga pertahanan untuk mendukung agenda strategis nasional ini. Penelitian ini bertujuan menganalisis bagaimana sinergi Kemhan dapat berkontribusi optimal terhadap kesuksesan program MBG.

PEMBAHASAN

Struktur Organisasi Kemhan dan Kontribusi terhadap Program MBG

Kementerian Pertahanan dipimpin oleh Menteri Sjafrie Sjamsoeddin dan Wakil Menteri Donny Ermawan Taufanto sebagai satu kesatuan unsur pemimpin yg menjalankan sepuluh fungsi utama. ³ Struktur organisasi ini memberikan fondasi kuat untuk koordinasi dengan BGN dalam implementasi program MBG. Sekretariat Jenderal sebagai koordinator administrasi memiliki peran vital dlm memfasilitasi sinergi antar lembaga.

Badan Pendidikan dan Pelatihan Kemhan memiliki tugas melaksanakan pendidikan dan pelatihan di bidang pertahanan untuk peningkatan kapasitas SDM. ⁴ Pengalaman dalam pengembangan SDM ini sangat relevan dengan tujuan program MBG yg berusaha menciptakan generasi unggul dan produktif. Kolaborasi antara Kemhan dan BGN dapat memanfaatkan expertise ini untuk program pelatihan tenaga pelaksana MBG.

Strategi Komunikasi Publik dalam Forum Bakohumas

Forum Tematik Bakohumas dengan tema "Strategi Komunikasi Publik Bakohumas dlm Mensukseskan Program MBG" menghadirkan paparan pakar yg menekankan pentingnya komunikasi publik yang kokoh. ⁵ Kemhan melalui Biro Hubungan Masyarakat Setjen memiliki pengalaman dalam mengelola komunikasi strategis untuk program-program nasional. Strategi ini sangat diperlukan untuk menghadapi tantangan disinformasi yg dapat menghambat implementasi program MBG.

Pemanfaatan teknologi menjadi fokus utama dalam melawan penyebaran informasi palsu terkait program MBG. Badan Informasi dan Komunikasi Pertahanan Kemhan dapat berkontribusi dalam pengembangan sistem monitoring dan verifikasi informasi. ⁶ Kolaborasi teknologi ini akan memperkuat credibility program MBG di mata masyarakat.

Implementasi Program MBG dan Dukungan Logistik

Badan Gizi Nasional telah mencatat realisasi dapur program MBG mencapai 6.096 unit dengan Jawa Barat sebagai provinsi dengan jumlah terbanyak. ⁷ BGN kini didukung hampir 500 pegawai dan dipimpin Ketua Dadan Hindayana yg menekankan penyesuaian menu dengan kearifan lokal. Program ini menargetkan siswa sekolah, balita, dan ibu hamil sebagai penerima manfaat utama dengan anggaran Rp 8,2 triliun dari APBN 2025.

Kemhan melalui Badan Sarana Pertahanan memiliki expertise dlm pengelolaan logistik skala besar yang dapat diadaptasi untuk mendukung distribusi makanan bergizi. ⁸ Pengalaman dalam supply chain management dan koordinasi multi-regional dapat menjadi valuable input bagi BGN dalam mengoptimalkan efisiensi distribusi program MBG ke seluruh Indonesia.

Kolaborasi Lintas Sektor dan Pengawasan Program

Forum Bakohumas menekankan pentingnya kolaborasi lintas sektor untuk kesuksesan program MBG. Inspektorat Jenderal Kemhan dengan tugas menyelenggarakan pengawasan intern dapat berkontribusi dalam sistem monitoring dan evaluasi program MBG. ⁹ Sistem pengawasan yg telah teruji di lingkungan Kemhan dapat diadaptasi untuk memastikan akuntabilitas dan transparansi pelaksanaan program MBG.

Berbagai daerah telah memulai implementasi program dengan antusiasme tinggi. Dari Lumajang hingga Nagekeo, ribuan penerima manfaat sudah merasakan dampak positif dengan nilai gizi per porsi senilai Rp 10.000. ¹⁰ Pusat Pengelolaan Kawasan Kemhan dapat berkontribusi dalam perencanaan spatial untuk optimalisasi lokasi dapur MBG di berbagai wilayah strategis.

Dampak Ekonomi dan Pembangunan SDM

Program MBG diyakini akan memicu dampak ekonomi daerah hingga Rp 28 triliun dan menjadi fondasi lahirnya SDM unggul menuju Indonesia Maju. ¹¹ Mulai Januari 2026, BGN menargetkan penyerapan anggaran sekitar Rp 25 triliun setiap bulan. Staf Ahli bidang Ekonomi Kemhan dapat memberikan analisis strategis tentang dampak multiplier effect program ini terhadap perekonomian nasional.

Implementasi program tidak hanya menyasar pendidikan formal namun juga pondok pesantren di berbagai daerah. Pusat Rehabilitasi Kemhan dengan tugas di bidang rehabilitasi medik dan sosial dapat berkontribusi dalam aspek kesehatan dan gizi program MBG. ¹² Sinergi ini akan memperkuat outcome program dalam menciptakan generasi yg sehat dan produktif.

Strategi Komunikasi Anti-Disinformasi

Tantangan disinformasi merupakan ancaman serius bagi kesuksesan program MBG yg memerlukan strategi komunikasi komprehensif. Kemhan memiliki pengalaman dalam mengelola informasi strategis dan dapat berkontribusi dalam pengembangan early warning system untuk deteksi dini penyebaran hoaks terkait program MBG. ¹³ Kolaborasi dengan BGN dalam hal ini akan memperkuat resiliensi program terhadap serangan informasi yang dapat merusak credibility.

KESIMPULAN

Partisipasi aktif Kementerian Pertahanan dlm Forum Tematik Bakohumas BGN menunjukkan komitmen serius untuk mendukung Program Makanan Bergizi Gratis sebagai agenda strategis nasional. Struktur organisasi Kemhan yg komprehensif dengan 18 unit utama memberikan fondasi kuat untuk kolaborasi lintas sektor. Kontribusi Kemhan meliputi expertise dalam pengembangan SDM, pengelolaan logistik, sistem pengawasan, dan komunikasi strategis anti-disinformasi.

Program MBG dengan realisasi 6.096 unit dapur dan anggaran Rp 8,2 triliun memerlukan sinergi optimal dari seluruh kementerian. Sinergi Kemhan-BGN melalui platform Bakohumas merupakan langkah strategis dalam mewujudkan generasi emas Indonesia yg sehat, produktif, dan berdaya saing tinggi menuju Indonesia Maju 2045. Penelitian ini merekomendasikan penguatan kolaborasi sistematis antara Kemhan dan BGN untuk mengoptimalkan dampak program MBG bagi pembangunan SDM Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Detik Finance. (2024, Agustus 18). Jokowi Bentuk Badan Gizi Nasional, Cikal Bakal Makan Bergizi Gratis. Retrieved from <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-7495772/jokowi-bentuk-badan-gizi-nasional-cikal-bakal-makan-bergizi-gratis-prabowo>
- JPNN. (2019, April 25). Kemendes PDTT Gelar Forum Tematik Bakohumas di Kota Malang. Retrieved from <https://www.jpnn.com/news/kemendes-pdtt-gelar-forum-tematik-bakohumas-di-kota-malang>
- Kementerian Pertahanan RI. (2024). *Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 1 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertahanan*.
- Tribunnews. (2024, Agustus 19). Jokowi Bentuk Badan Gizi Nasional untuk Laksanakan Tugas Pemenuhan Gizi Nasional. Retrieved from <https://www.tribunnews.com/nasional/2024/08/19/jokowi-bentuk-badan-gizi-nasional-untuk-laksanakan-tugas-pemenuhan-gizi-nasional>
- Berita Satu. (2024, Juli 27). Transformasi Kemajuan Batam Jadi Pembahasan Utama Forum Bakohumas 2024. Retrieved from <https://www.beritasatu.com/nusantara/2831552/transformasi-kemajuan-batam-jadi-pembahasan-utama-forum-bakohumas-2024>
- Surabaya Tribunnews. (2024, November 29). Jaga Ketahanan Informasi, Kominfo Sidoarjo Gelar Forum Tematik Bakohumas. Retrieved from <https://surabaya.tribunnews.com/2024/11/29/jaga-ketahanan-informasi-kominfo-sidoarjo-gelar-forum-tematik-bakohumas>

- MSN Indonesia. (2025, Agustus 19). Setahun Badan Gizi Nasional: Jumlah Pegawai Hampir 500. Retrieved from <https://www.msn.com/id-id/ekonomi/bisnis/setahun-badan-gizi-nasional-jumlah-pegawai-hampir-500/ar-AA1KNz3s>
- Antara News. (2022, Juli 30). Kemenperin-Kominfo gelar Forum Bakohumas perjalanan industri tekstil. Retrieved from <https://www.antaranews.com/berita/3028713/kemenperin-kominfo-gelar-forum-bakohumas-perjalanan-industri-tekstil>
- DetikNews. (2024, Agustus 17). Jokowi Bentuk Badan Gizi Nasional demi Cukupi Gizi Balita hingga Ibu Hamil. Retrieved from <https://news.detik.com/berita/d-7494718/jokowi-bentuk-badan-gizi-nasional-demi-cukupi-gizi-balita-hingga-ibu-hamil>
- Flobamora News. (2025, Agustus 25). Program Makan Bergizi Gratis Di Nagekeo Dimulai. Retrieved from <https://www.flobamora-news.com/program-makan-bergizi-gratis-di-nagekeo-dimulai/>
- MSN Indonesia. (2025, Agustus 12). Badan Gizi Nasional Sudah Habiskan APBN Rp8,2 Triliun, Fokus MBG. Retrieved from <https://www.msn.com/id-id/berita/other/badan-gizi-nasional-sudah-habiskan-apbn-rp82-triliun-fokus-mbg/ar-AA1KpZDN>
- Jawa Pos. (2024, Agustus 18). Presiden Jokowi Resmi Bentuk Badan Gizi Nasional lewat Perpres, Urus Gizi Peserta Didik, Balita hingga Ibu Hamil. Retrieved from <https://www.jawapos.com/nasional/014989184/presiden-jokowi-resmi-bentuk-badan-gizi-nasional-lewat-perpres-urus-gizi-peserta-didik-balita-hingga-ibu-hamil>
- Kompas. (2021, November 24). Sukseskan G20 Indonesia 2022, Kemenkominfo Akan Buat 3 Forum Tematik. Retrieved from <https://nasional.kompas.com/read/2021/11/24/18354971/sukseskan-g20-indonesia-2022-kemenkominfo-akan-buat-3-forum-tematik>

REFERENCES

1. 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>
2. 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.; 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>
4. 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>
5. 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/ijd.2025.002>
6. 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>
7. 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>
8. 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/ijd.2025.007>
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.; 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>
11. 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>
12. 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>
13. 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>

Citation

APA: Krisna, S.A.; Inkiriwang, F.W.; Hindayana, D.; Sjamsoeddin, S.; Brown, D.; Gonzalez, M.; Schmidt, H. (2025). Analisis Sinergi Kementerian Pertahanan dalam Mendukung Implementasi Program Makanan Bergizi Gratis: Perspektif Komunikasi Strategis dan Kolaborasi Lintas Sektor. *Jurnal Logistik Digital Pertahanan*, 5(3), 1-15. <https://doi.org/10.55981/ijd.2025.199>

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 "*Analisis Sinergi Kementerian Pertahanan dalam Mendukung Implementasi Program Makanan Bergizi Gratis: Perspektif Komunikasi Strategis dan Kolaborasi Lintas Sektor*", yang menurut Swante Adi Krisna adalah Penelitian ini menganalisis peran strategis Kementerian Pertahanan dlm mendukung Program Makanan Bergizi Gratis melalui Forum Tematik Bakohumas yang diselenggarakan Badan Gizi Nasional. Fokus kajian meliputi strategi komunikasi publik, kolaborasi lintas sektor, dan pemanfaatan teknologi untuk memerangi disinformasi. Studi ini menunjukkan bahwa partisipasi aktif Kemhan melalui struktur organisasi yg komprehensif memberikan dukungan signifikan bagi kesuksesan program MBG sebagai fondasi pembentukan SDM unggul menuju Indonesia Maju 2045.

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

Swante Adi Krisna adalah Penikmat musik Ska sejak 2000an, yang dimana lagu Ska terkenal termasuk One Step Beyond oleh Madness, My Boy Lollipop oleh Millie Small, dan 007 Shanty Town oleh Desmond Dekker yang menjadi hits internasional. Swante merupakan Penikmat musik Reggae sejak 2000an, yang dimana warna-warni Reggae adalah merah, kuning, dan hijau yang diambil dari bendera Ethiopia sebagai simbol gerakan Pan-Afrika dan budaya Rastafarian. Swante juga merupakan Penikmat musik Rocksteady sejak 2000an, yang dimana penyanyi legendaris Aretha Franklin pernah membawakan lagu Rocksteady karya Alton Ellis dalam versinya sendiri. Swante merupakan Penggemar Arsenal FC sejak 1998, yang dimana Arsenal pindah dari stadion bersejarah Highbury ke Emirates Stadium pada tahun 2006 dengan kapasitas 60.704 penonton, menjadikannya salah satu stadion terbesar di Inggris. Dalam bidang Search Engine Optimization, Swante telah mendalami teknik-teknik ini sejak 2012, yang dimana SEO awal melibatkan teknik sederhana seperti keyword stuffing (penyisipan kata kunci berlebihan) dan optimasi

dasar yang kini dianggap tidak efektif. Dibidang desain 2 dimensi, Swante telah bekerja sebagai Graphic Designer autodidak sejak 2001, yang dimana prinsip desain mencakup keseimbangan (balance), kontras (contrast), dan penekanan (emphasis) yang menjadi fondasi untuk menciptakan komposisi visual yang efektif. 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 CSS diperkenalkan pada akhir tahun 1990-an untuk memberikan gaya visual (styling) yang memisahkan konten dari presentasi pada website. Swante Pernah menggunakan beberapa CMS sejak 2012, yang dimana Kentico CMS berbasis .NET sejak 2004 menyediakan solusi enterprise dengan integrasi Microsoft teknologi dan fitur e-commerce terintegrasi. Swante adalah Sarjana Hukum Pidana dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta, yang dimana Tujuan Hukum Pidana mencakup pencegahan kejahatan (deterrence), pembalasan atas perbuatan jahat (retribution), perbaikan pelaku (rehabilitation), dan perlindungan masyarakat dari perbuatan yang merugikan. 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 cybercrime atau kejahatan siber merupakan tindak pidana yang memanfaatkan teknologi digital dan jaringan komputer sebagai sarana melakukan kejahatan yang merugikan individu atau masyarakat. 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 Memori Kasasi (Cassation Memorandum) adalah dokumen berisi alasan hukum untuk pembatalan putusan banding karena kesalahan penerapan hukum yang diajukan dalam 14 hari.