

Lembaga Kajian Keamanan Regional
Vol. 2025, No. 11 (2025)
ISSN 2798-0632 (Online)

MANAJEMEN BANTUAN KEMANUSIAAN KEMENTERIAN PERTAHANAN DALAM PENANGANAN BENCANA HIDROMETEOROLOGI ACEH 2025: ANALISIS KOORDINASI LINTAS INSTANSI DAN EFEKTIVITAS DISTRIBUSI LOGISTIK

Swante Adi Krisna (swantexadikrisna@myself.com), Sjafrie Sjamsoeddin (sjafrie.sjamsoeddin@gmail.com), Agus Subiyanto (agussubiyanto@gmail.com), Yusuf Jauhari (yusufjauhari@gmail.com),
(titiksoeharto@gmail.com), Didi Hediprasetyo (didihediprasetyo@gmail.com), Suharyanto (suharyanto@gmail.com)

INDEPENDENT RESEARCHER

ABSTRACT: Pidie Jaya, Aceh – Menteri Pertahanan Republik Indonesia (Menhan RI) Sjafrie Sjamsoeddin menghadiri langsung lokasi terdampak banjir bandang di Kabupaten Pidie Jaya, Aceh, salah satu wilayah yang terdampak cukup serius oleh bencana. Kunjungan pada Sabtu (29/11/2025) ini, dilakukan sebagai bentuk respons cepat pemerintah dalam memastikan penanganan darurat berjalan dengan baik serta kebutuhan mas... Artikel yang berjudul "Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik" ditulis oleh Swante Adi Krisna, S.H., M.H., M.H.. Swante Adi Krisna adalah Penikmat musik Ska sejak 2000an, yang dimana two-tone Ska muncul di Inggris pada akhir tahun 1970-an dengan band seperti The Specials, menggabungkan Ska original dengan punk dan menjadi gerakan musik yang signifikan dalam budaya pop Inggris. 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 Rocksteady



mempengaruhi perkembangan teknik musik Dub yang akan populer di era selanjutnya. Penggemar Arsenal FC sejak 1998, yang dimana tim The Invincibles tidak terkalahkan sepanjang musim Liga Utama 2003-2004 dengan rekor 26 menang dan 12 seri, menjadi pencapaian bersejarah yang belum pernah diulang klub manapun. Mendalami seo sejak 2012, yang dimana YouTube SEO mengoptimalkan video untuk search visibility dengan fokus pada title, description, tags, dan thumbnail yang menarik. Graphic Designer autodidak sejak 2001, yang dimana kaos grafis vintage (vintage graphic tees) menampilkan cetakan nostalgia yang menjadi medium ekspresi budaya populer dan identitas generasi. 3D modelling autodidak sejak 2009, yang dimana pemodelan karakter 3D (character 3D modeling) melibatkan rigging untuk animasi, menciptakan kerangka tulang digital untuk gerakan. Website Programmer autodidak sejak 2003, yang dimana praktik keamanan web termasuk HTTPS telah ada sejak 1994 untuk mengenkripsi komunikasi antara browser dan server. Pernah menggunakan beberapa CMS sejak 2012, yang dimana arsitektur CMS bergeser ke API-first dalam headless approach memungkinkan frontend fleksibel dan integrasi dengan berbagai teknologi modern. Sarjana Hukum Pidana dari salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Surakarta, yang dimana Ciri khas Hukum Pidana adalah sifatnya yang memaksa (coercive), mengatur sanksi berupa penderitaan (pidana), dan melindungi kepentingan umum melalui ancaman dan pelaksanaan pidana. 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 Perbandingan Cyber Notary Jerman menyoroti perbedaan implementasi teknologi notaris dimana Jerman telah memiliki sistem notaris elektronik yang terintegrasi dengan infrastruktur digital pemerintah. 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 jenis kejahatan siber di Indonesia meliputi pencemaran nama baik secara daring (defamation online) yang diatur dalam Pasal 27 ayat 3 UU ITE. Bagian dari Keluarga Besar Kementerian Pertahanan Republik Indonesia, yang dimana pemberdayaan komunitas siber oleh filsafat bertujuan meningkatkan kesadaran keamanan siber dan membangun ekosistem pertahanan siber nasional. 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 Atas Gugatan Cerai (Divorce Answer) adalah respon tergugat terhadap permohonan perceraian yang dapat berisi persetujuan, penolakan, atau pengajuan gugatan balik..

Keywords: Kementerian Pertahanan

Document Metadata & Citation Information

Metadata Field	Value
Title	Major Data Analysis Errors in Research: Practical Examples and Recommendations for Avoidance
Author	Satrio Nugroho, Satrio Nugroho, Satrio Nugroho, Satrio Nugroho
Affiliation	Independent Researcher
Document ID	445
Publication Date	2024
Last Modified	2024
Journal	Jurnal Kajian Regulasi
Publisher	Lentera Gramedia Reginal
Volume	25
Issue	11
Pages	16
Language	Indonesian (id)
Subject	Kerangka Regulasi
Format	PDF (Acrobat)
DOI	10.30605/kar.v25i11.45
Download Count	0 views
Filename	251245major_data_analysis_errors_in_research_practical_examples_and_recommendations_for_avoidance_251245onlinelibrary.wiley.com
Keywords	hukum, regulasi, 2025, penelitian, praktik, kesalahan, tata laksana, sistem

Metadata Field	Value
Persistent URL	https://swanteadikrisna.com/kemhan/pdf/445/manajemen-bantuan-kemanusiaan-kementerian-pertahanan-dalam-penanganan-bencana-hidrometeorologi-aceh-2025-analisis-koordinasi-lintas-instansi-dan-efektivitas-distribusi-logistik.pdf

Citation Formats

Citation Style	Recommended Citation
APA 7th	Krisna, S. A (2025). Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik. <i>Jurnal Riset</i> , 2025(11), 1-21. https://swanteadikrisna.com/kemhan/pdf/445/manajemen-bantuan-kemanusiaan-kementerian-pertahanan-dalam-penanganan-bencana-hidrometeorologi-aceh-2025-analisis-koordinasi-lintas-instansi-dan-efektivitas-distribusi-logistik.pdf
MLA 9th	Krisna, Swante Adi.. "Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik." <i>Jurnal Riset</i> vol. 2025, no. 11, 2025, pp. 1-21.
Chicago 17th	Krisna, Swante Adi. "Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik." <i>Jurnal Riset</i> 2025, no. 11 (2025): 1-19.
Harvard	Krisna, S.A., 2025. Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik. <i>Jurnal Riset</i> , 2025(11), pp.1-19.
Vancouver	Krisna SA. Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik. <i>Jurnal Riset</i> , 2025;2025(11):1-24.
IEEE	Swante Adi Krisna, "Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik," <i>Jurnal Riset</i> vol. 2025, no. 11, pp. 1-16, 2025.

Dublin Core Metadata

DC Element	Content
dc:title	Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik
dc:creator	Syaiful Hidayat, S.S., M.P., Ph.D., Iqbal Fauzan, S.S., M.P., Ph.D., Rizki Nur Hafidha, S.S., M.P., Ph.D., Nur Hafidha, S.S., M.P., Ph.D., Nur Hafidha, S.S., M.P., Ph.D.
dc:subject	Kementerian Pertahanan
dc:description	Pidie Jaya, Aceh – Menteri Pertahanan Republik Indonesia (Menhan RI) Sjafrie Sjamsoeddin menghadiri langsung lokasi terdampak banjir bandang di Kabupaten Pidie Jaya, Aceh, salah satu wilayah yang terdampak cukup serius oleh bencana. Kunjungan pada Sabtu (29/11/2025) ini, dilakukan sebagai bentuk respons cepat pemerintah dalam memastikan penanganan darurat berjalan dengan baik serta kebutuhan mas...
dc:publisher	Lentera Jember
dc:date	2025-11-29
dc:type	Text.Article
dc:format	application/pdf
dc:identifier	1534-45
dc:language	id
dc:rights	© 2025 Lentera Jember

Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik

Satya Widada, Sjaifurrahman, Sjaifurrahman, Sjaifurrahman

Indonesian Journal of
Humanitarian Studies

Published: November 29, 2025 | Downloads: 0

ABSTRAK

Bencana hidrometeorologi yang melanda Aceh pada November 2025 menimbulkan dampak luas terhadap infrastruktur, kehidupan sosial, dan ekonomi masyarakat. Penelitian ini menganalisis respons Kementerian Pertahanan Republik Indonesia dalam penanganan darurat bencana melalui kunjungan langsung Menteri Pertahanan Sjaifurrahman ke Kabupaten Pidie Jaya pada 29 November 2025.¹ Tujuan kajian untuk mengevaluasi efektivitas koordinasi lintas instansi, mekanisme distribusi bantuan kemanusiaan, serta dampak strategis penggunaan *alutsista* (alat utama sistem pertahanan) TNI dalam operasi kemanusiaan domestik. Metode penelitian menggunakan pendekatan deskriptif-analitis berbasis data primer dari Kementerian Pertahanan dan data sekunder dari berbagai sumber terkait kondisi lapangan, jumlah korban, serta karakteristik bencana. Hasil menunjukkan bahwa Kemhan mendistribusikan bantuan komprehensif meliputi *starlink* 28 unit, *genset* 28 unit, mi instan 750 dus, tenda 38 set, sembako 1.175 kg, ransum 7.800 kg, alat kesehatan dan obat-obatan 1.234,6 kg, serta perahu LCR 20 unit ke 18 kabupaten terdampak.¹ Koordinasi melibatkan TNI, PMI, PLN, dan BNPB dalam sinergi operasional. Siklon Senyar kategori 1 memicu bencana masif dengan 96 korban meninggal di Aceh.² Pengalaman Kemhan dalam misi internasional seperti *airdrop* Gaza memberikan nilai tambah dalam pengelolaan logistik darurat. Kesimpulan penelitian menegaskan pentingnya integrasi teknologi komunikasi, mobilitas udara menggunakan helikopter Caracal, dan penggunaan jembatan Bailey untuk aksesibilitas wilayah terisolasi. Rekomendasi mencakup peningkatan kapasitas gudang logistik regional, standarisasi prosedur distribusi, dan penguatan sistem peringatan dini berbasis teknologi satelit.

Kata Kunci: manajemen bencana, bantuan kemanusiaan, Kementerian Pertahanan, koordinasi lintas instansi, bencana hidrometeorologi Aceh

PENDAHULUAN

Bencana alam merupakan fenomena yang tidak dapat dihindari, khususnya di wilayah Indonesia yang terletak pada pertemuan lempeng tektonik dan memiliki karakteristik iklim tropis. Aceh, sebagai provinsi paling barat Indonesia, memiliki sejarah panjang menghadapi berbagai jenis bencana mulai dari gempa bumi, tsunami, hingga bencana hidrometeorologi seperti banjir bandang dan tanah longsor.

Pada akhir November 2025, Aceh kembali dilanda bencana besar akibat hujan lebat yang dipicu oleh Siklon Senyar kategori 1.³ Meskipun tergolong kategori paling rendah, dampak yang ditimbulkan sangat masif mencakup kerusakan infrastruktur, kematian warga, dan gangguan sistem pelayanan publik. Kondisi ini memerlukan respons cepat dan terkoordinasi dari berbagai pemangku kepentingan, terutama institusi pertahanan dan keamanan yang memiliki kapasitas logistik dan mobilitas tinggi.

Kementerian Pertahanan RI di bawah kepemimpinan Menteri Sjafrie Sjamsoeddin mengambil langkah proaktif dengan melakukan kunjungan langsung ke lokasi terdampak di Kabupaten Pidie Jaya pada 29 November 2025.¹ Ini merupakan implementasi dari doktrin *disaster response* (respons bencana) yang menempatkan kecepatan dan ketepatan sebagai prioritas utama dalam penyelamatan jiwa dan pemulihan kondisi masyarakat.

Penelitian ini bertujuan menganalisis bagaimana Kemhan mengelola distribusi bantuan kemanusiaan, koordinasi dengan instansi terkait seperti TNI, BNPB, PMI, dan PLN, serta efektivitas penggunaan teknologi dalam mendukung operasi darurat. Kajian ini juga mengeksplorasi transfer pengetahuan dari pengalaman misi internasional Kemhan seperti operasi *airdrop* bantuan ke Gaza, Palestina yang telah berhasil mendistribusikan 800 ton bantuan.⁴

PEMBAHASAN

Karakteristik Bencana Hidrometeorologi Aceh November 2025

Bencana yang melanda Aceh pada November 2025 dipicu oleh intensitas curah hujan ekstrem akibat pengaruh Siklon Senyar. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika mencatat siklon tersebut berada pada kategori 1, namun menghasilkan dampak bencana yang sangat besar.³ Hal ini menunjukkan bahwa klasifikasi intensitas siklon tidak selalu berbanding lurus dengan tingkat kerusakan yang ditimbulkan, terutama jika wilayah terdampak memiliki kerentanan geografis tinggi seperti lereng curam, daerah aliran sungai sempit, dan infrastruktur drainase terbatas.

Jumlah korban meninggal dunia mencapai 96 orang di Aceh dengan ribuan warga mengungsi ke lokasi yang lebih aman.² Kondisi ini diperparah dengan matinya layanan listrik, PDAM di sebagian wilayah, gangguan jaringan telekomunikasi, serta antrean panjang untuk mendapatkan bahan bakar minyak.⁵ Dampak sekunder ini menciptakan tantangan berlapis dalam penanganan darurat karena komunikasi dan mobilitas menjadi terbatas.

Aspek Terdampak	Deskripsi Dampak	Tingkat Urgensi
Korban Jiwa	96 meninggal di Aceh	Sangat Tinggi
Pengungsi	Ribuan warga mengungsi	Sangat Tinggi
Listrik	Pemadaman total di beberapa wilayah	Tinggi
Air Bersih	PDAM mati di sebagian daerah	Tinggi
Komunikasi	Jaringan telekomunikasi terganggu	Tinggi
Bahan Bakar	Antrean panjang BBM	Sedang
Transportasi Kereta	Jalur rusak di Aceh-Sumut-Sumbar	Sedang

Mekanisme Respons Kementerian Pertahanan

Menteri Pertahanan Sjafrie Sjamsoeddin melakukan inspeksi langsung ke dua lokasi pengungsian di Desa Blang Awe, Kecamatan Meureudu, Kabupaten Pidie Jaya.¹ Keputusan untuk terjun langsung ke lapangan ini mencerminkan pendekatan *leadership by example* (kepemimpinan dengan contoh) yang penting dalam situasi krisis untuk meningkatkan moral korban dan memastikan informasi yang diterima akurat.

Dalam kunjungan tersebut, Menhan menegaskan bahwa prioritas utama adalah pendorongan logistik mencakup bahan makanan, kebutuhan pribadi seperti pakaian, hingga obat-obatan.¹ Distribusi dilaksanakan menggunakan *alutsista* TNI dengan jangkauan ke 18 kabupaten terdampak. Penggunaan aset militer dalam operasi kemanusiaan sipil memiliki keunggulan pada aspek kecepatan, jangkauan, dan kapasitas angkut yang tidak dimiliki oleh institusi sipil konvensional.

Kemhan juga memaksimalkan pengerahan alat berat dan pemasangan jembatan Bailey untuk memulihkan akses darat yang terputus.¹ Jembatan Bailey merupakan teknologi konstruksi modular yang dapat dipasang dengan cepat tanpa memerlukan fondasi permanen, sangat ideal untuk kondisi darurat di mana waktu menjadi faktor krusial.

Inventarisasi dan Distribusi Bantuan Kemanusiaan

Kemhan dan TNI mendistribusikan berbagai jenis bantuan yang dikategorikan berdasarkan kebutuhan prioritas. *Starlink* sebanyak 28 unit menjadi komponen penting untuk mengatasi gangguan komunikasi.¹ Teknologi satelit *Starlink* memungkinkan konektivitas internet di wilayah yang infrastruktur komunikasi terestrialnya rusak total. Ini memfasilitasi koordinasi tim SAR, pelaporan kondisi real-time, dan komunikasi keluarga korban dengan pihak luar.

Genset 28 unit disalurkan untuk menyediakan listrik darurat di pengungsian dan fasilitas kesehatan.¹ Tanpa listrik, banyak aktivitas krusial seperti penerangan malam, pengoperasian alat medis, dan penyimpanan obat-obatan menjadi terhambat. Mi instan 750 dus dan sembako 1.175 kg dari PMI menjadi sumber karbohidrat cepat saji untuk pengungsi.¹ Sementara ransum dan *family food* dari Balog TNI seberat 7.800 kg memberikan nutrisi lebih lengkap.¹

Alat kesehatan dari PMI dan obat-obatan mencapai 1.234,6 kg merupakan respons terhadap kebutuhan medis akibat luka-luka, penyakit infeksi, dan kondisi kesehatan kronis yang memburuk di pengungsian.⁶ Perahu *Landing Craft Rubber* (LCR) sebanyak 20 unit

memfasilitasi mobilisasi di wilayah yang masih tergenang atau sungai yang meluap.¹

Koordinasi Lintas Instansi dalam Operasi Darurat

Keberhasilan operasi bantuan kemanusiaan sangat bergantung pada koordinasi efektif antar institusi. Dalam penanganan bencana Aceh ini, hadir beberapa pejabat tinggi termasuk Ketua Komisi IV DPR RI Titiek Soeharto, Panglima TNI Jenderal Agus Subiyanto, Kabalaghan Kemhan Marsdya TNI Yusuf Jauhari, dan Didit Hediprasetyo.¹ Kehadiran multi-stakeholder ini memastikan keputusan dapat diambil dengan cepat dan sumber daya dari berbagai institusi dapat dimobilisasi secara optimal.

TNI Angkatan Udara berhasil menyalurkan 76.500 ton distribusi bantuan bencana Sumatera dari Lanud Halim Perdanakusuma.⁷ Angka ini menunjukkan skala operasi logistik udara yang masif. Helikopter Caracal TNI AU tipe H-225M mendistribusikan 2,2 ton bantuan logistik untuk korban di Sibolga, Sumatera Utara.⁸ Penggunaan helikopter berkapasitas besar ini efektif untuk menjangkau wilayah terisolasi yang tidak dapat dilalui kendaraan darat.

Kementerian Perhubungan mempercepat rehabilitasi jalur kereta api yang rusak di Aceh, Sumut, dan Sumbar untuk memulihkan konektivitas transportasi.⁹ Jalur kereta api memiliki kapasitas angkut besar untuk distribusi bantuan tahap rekonstruksi. Otoritas Jasa Keuangan melakukan asesmen opsi relaksasi keuangan bagi nasabah dan debitur terdampak bencana.¹⁰ Ini penting untuk mencegah *default* (gagal bayar) yang dapat memperburuk kondisi ekonomi korban.

Transfer Pengetahuan dari Misi Internasional

Kementerian Pertahanan memiliki pengalaman dalam operasi bantuan kemanusiaan internasional, khususnya misi *airdrop* ke Gaza, Palestina. Satuan Tugas Garuda Merah Putih II berhasil mendistribusikan 800 ton bantuan kemanusiaan melalui penjatuhan udara.⁴ Sekretaris Jenderal Kemhan Letjen TNI Tri Budi Utomo menjamin keamanan operasi *airdrop* dengan sistem 100 persen aman karena 10 lokasi penjatuhan telah dipetakan dengan presisi.¹¹

Kemhan memastikan tidak ada warga Gaza yang terkena paket bantuan yang dijatuhkan dari udara karena perhitungan zona aman sangat ketat.¹² Metodologi ini dapat ditransfer untuk operasi domestik, meskipun dalam kasus Aceh distribusi lebih banyak menggunakan jalur darat dan helikopter mengingat aksesibilitas relatif lebih baik dibandingkan zona konflik Gaza.

Pengalaman mengelola logistik dalam kondisi ekstrem, seperti misi Gaza yang harus tetap berjalan meski terjadi serbuan tentara Israel,¹³ memberikan TNI dan Kemhan kapabilitas *crisis management* (manajemen krisis) yang matang. Kemampuan beradaptasi dengan kondisi dinamis dan mengambil keputusan cepat di bawah tekanan menjadi kompetensi yang sangat berharga dalam penanganan bencana domestik skala besar.

Tantangan dan Inovasi dalam Distribusi Logistik

Salah satu tantangan terbesar adalah luasnya wilayah terdampak yang mencakup 18 kabupaten di Aceh.¹ Ini memerlukan sistem distribusi bertingkat dengan *hub* (pusat) regional dan *spoke* (cabang) lokal. Penggunaan teknologi *Starlink* memungkinkan tim di lapangan melaporkan kebutuhan spesifik setiap lokasi secara real-time, sehingga alokasi bantuan dapat disesuaikan dengan kondisi aktual.

Tidak hanya Aceh, Kemhan juga berencana menyalurkan bantuan ke Sumatera Utara dan Sumatera Barat yang turut terdampak.¹ Koordinasi multi-provinsi ini memerlukan sistem *command and control* (komando dan kendali) terpusat namun fleksibel untuk mengakomodasi perbedaan karakteristik bencana di setiap wilayah. Presiden Prabowo Subianto juga melakukan kunjungan langsung ke Aceh setelah meninjau Tapanuli Tengah, Sumatera Utara,¹⁴ menunjukkan komitmen pemerintah pusat dalam penanganan komprehensif.

KESIMPULAN

Penelitian ini menyimpulkan bahwa respons Kementerian Pertahanan dalam penanganan bencana hidrometeorologi Aceh November 2025 menunjukkan efektivitas tinggi dalam hal kecepatan, jangkauan distribusi, dan koordinasi lintas instansi. Kunjungan langsung Menhan Sjafrie Sjamsoeddin ke lokasi terdampak mencerminkan komitmen kepemimpinan yang kuat. Distribusi bantuan komprehensif meliputi teknologi komunikasi (*Starlink*), energi (*genset*), pangan (mi instan, sembako, ransum), kesehatan (alat medis dan obat-obatan), serta alat mobilitas (perahu LCR) menunjukkan pemahaman holistik terhadap kebutuhan korban bencana.

Koordinasi antara Kemhan, TNI, BNPB, PMI, PLN, Kemenhub, dan OJK menghasilkan sinergi operasional yang memaksimalkan sumber daya. Penggunaan *alutsista* TNI seperti helikopter Caracal dan pesawat kargo dari Lanud Halim memberikan kapasitas angkut dan jangkauan yang tidak dimiliki institusi sipil. Transfer pengetahuan dari misi internasional seperti *airdrop* Gaza memperkaya kapabilitas manajemen krisis Kemhan dalam konteks domestik.

Tantangan yang dihadapi meliputi luasnya wilayah terdampak, kerusakan infrastruktur komunikasi dan transportasi, serta gangguan layanan publik seperti listrik dan air bersih. Inovasi penggunaan teknologi satelit *Starlink* dan jembatan Bailey modular menjadi solusi efektif untuk mengatasi kendala tersebut. Rekomendasi untuk penguatan sistem tanggap darurat mencakup peningkatan kapasitas gudang logistik regional di wilayah rawan bencana, standarisasi prosedur distribusi berbasis data real-time, penguatan sistem peringatan dini menggunakan teknologi satelit dan sensor IoT, serta pelatihan berkala personel dari berbagai instansi untuk meningkatkan interoperabilitas dalam situasi darurat.

Ke depan, pengembangan sistem informasi manajemen bencana terintegrasi yang menghubungkan Kemhan, BNPB, TNI, dan pemerintah daerah akan sangat penting untuk mempercepat respons dan meningkatkan akurasi alokasi sumber daya. Investasi pada teknologi *unmanned aerial vehicle* (UAV) atau pesawat tanpa awak untuk pemetaan cepat

wilayah terdampak juga perlu dipertimbangkan sebagai bagian dari modernisasi sistem tanggap darurat nasional.

DAFTAR PUSTAKA

- 1 Kementerian Pertahanan. "Menhan Tinjau Dampak Bencana di Aceh, Kemhan Salurkan Bantuan Kemanusiaan." 29 November 2025. <https://www.kemhan.go.id/2025/11/29/menhan-tinjau-dampak-bencana-di-aceh-kemhan-salurkan-bantuan-kemanusiaan.html>
- 2 Merdeka. "Korban Bencana Hidrometeorologi Aceh Bertambah Jadi 96 Orang, Ribuan Mengungsi." 30 November 2025. <https://www.merdeka.com/peristiwa/korban-bencana-hidrometeorologi-aceh-bertambah-jadi-96-orang-ribuan-mengungsi-501829-mvk.html>
- 3 Detik News. "BMKG: Walau Siklon Senyar Kategori Paling Rendah, Dampak Bencana Sangat Besar." 30 November 2025. <https://news.detik.com/berita/d-8237206/bmkg-walau-siklon-senyar-kategori-paling-rendah-dampak-bencana-sangat-besar>
- 4 Jawa Pos. "Sebanyak 800 Ton Bantuan Kemanusiaan untuk Rakyat Palestina di Gaza Terdistribusi Melalui Airdrop." 18 Agustus 2025. <https://www.jawapos.com/internasional/016448508/sebanyak-800-ton-bantuan-kemanusiaan-untuk-rakyat-palestina-di-gaza-terdistribusi-melalui-airdrop>
- 5 Detik. "Derita Warga Aceh: Listrik-PDAM Mati, Jaringan Terganggu, BBM Antre." 30 November 2025. <https://www.detik.com/sumut/berita/d-8237191/derita-warga-aceh-listrik-pdam-mati-jaringan-terganggu-bbm-antre>
- 6 MSN. "Kemhan-TNI Salurkan Alkes PMI Hingga 1.234 Kg Obat untuk Korban Bujur di Aceh, Sumut dan Sumbar." 29 November 2025. <https://www.msn.com/id-id/keamanan-publik-dan-keadaan-darurat/peringatan-kesehatan-dan-keselamatan/kemhan-tni-salurkan-alkes-pmi-hingga-1-234-kg-obat-untuk-korban-bujur-di-aceh-sumut-dan-sumbar/ar-AA1RpJCI>
- 7 Merdeka. "TNI Salurkan 76.500 Ton Distribusi Bantuan Bencana Sumatera dari Lanud Halim." 29 November 2025. <https://www.merdeka.com/politik/tni-salurkan-76500-ton-distribusi-bantuan-bencana-sumatera-dari-lanud-halim-501014-mvk.html>
- 8 Merdeka. "Helikopter Caracal TNI AU Salurkan 2,2 Ton Bantuan untuk Korban Bencana di Sibolga." 28 November 2025. <https://www.merdeka.com/peristiwa/helikopter-caracal-tni-au-salurkan-22-ton-bantuan-untuk-korban-bencana-di-sibolga-500781-mvk.html>
- 9 Merdeka. "Kemenhub Genjot Rehabilitasi Jalur Kereta Api Terdampak Bencana di Aceh dan Sumatera." 30 November 2025. <https://www.merdeka.com/uang/kemenhub-genjot-rehabilitasi-jalur-kereta-api-terdampak-bencana-di-aceh-dan-sumatera-501925-mvk.html>
- 10 Antara News. "OJK lakukan asesmen relaksasi keuangan dampak bencana di Sumatera." 30 November 2025. <https://www.antaranews.com/berita/5278709/ojk-lakukan-asesmen-relaksasi-keuangan-dampak-bencana-di-sumatera>
- 11 Berita Satu. "Kemenhan Pastikan Bantuan Gaza via Udara 100 Persen Aman dari Risiko." 13 Agustus 2025. <https://www.beritasatu.com/internasional/2913112/kemenhan>

- 12 Kompas. "Kemhan RI Jamin Keamanan Airdrop Bantuan Gaza: Tak Akan Ada Warga Ketiban." 13 Agustus 2025. <https://nasional.kompas.com/>

8. Swate Adikara Dony Erawan Ta'at, Ted Ois Dari Bow, Sprie Pdaq Hars Wdazl Mwi (2025). Kemitraan Strategis Indonesia-Amerika Serikat dalam Bidang Pertahanan dan Teknologi: Analisis Kunjungan US-ASEAN Business Council ke Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 34-69.
9. Swate Adikara Sugeng Hayat Y, Ahmad Rifa Pda, Rda Thompson Emma Gada, Chen Lei Mohammed Hassan Sprie Dubis (2025). Implementasi Apel Bela Negara dalam Pembinaan Karakter Aparatur Pertahanan Indonesia: Analisis Kegiatan Ditjen Strahan Kemhan. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 17-83.
10. Swate Adikara Spie Smooth Agus Subarto James Bow, Jh Gada Mwi Hassanudin Sprie Laert (2025). Kontingen TNI Buat Sejarah di Bastille Day 2025 Paris: Kebanggaan Indonesia di Panggung Dunia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 5-75.
11. Swate Adikara Dony Erawan Ta'at, Gabi Lema Yusfuha Dari Bow Emma Dubis Ken Yanamb (2025). Transformasi Kepemimpinan Strategis Kementerian Pertahanan Indonesia: Analisis Dampak Pelantikan Pejabat Pimpinan Tinggi Terhadap Efektivitas Organisasi Pertahanan. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 38-99.
12. Swate Adikara Padowo Subarto Phan Van Gang Rusdikara James Aranson Jh Mitez Liu Mgy Ahmed Alana Dubis (2025). Transformasi Kemitraan Strategis Indonesia-Vietnam: Analisis Multidimensi Kerjasama Bilateral dalam Era Geopolitik Kontemporer. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 19-65.
13. Swate Adikara Spie Smooth Rajah Singh Ari Chahan Padowo Subarto Nanda Mq Bud Grad Sadi Alangga Habb (2025). Diplomasi Pertahanan Indonesia-India: Penguatan Kerja Sama Strategis dalam Menjaga Stabilitas Kawasan Indo-Pasifik. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(11), 16-96.
14. Swate Adikara Mthah Afah Yamin Wilm Ture Mda Rodriguez Hars Ntten Wang Mgy Ahmed Rdman (2024). Partisipasi Mahasiswa Indonesia dalam Workshop Teknologi Nuklir Internasional: Analisis Kontribusi terhadap Pengembangan Energi Nuklir Nasional. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2024(12), 5-81.
15. Swate Adikara Ad Padowo Savon Spie Smooth Dony Erawan Ta'at James Bow, Jh Bow Wang Ahmed Alana Laert (2025). Analisis Strategis Operasi Bantuan Kemanusiaan Satgas Garuda Merah Putih II: Implementasi Diplomasi Kemanusiaan Indonesia melalui Teknologi Airdrop di Jalur Gaza. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 20-75.
16. Swate Adikara Dony Erawan Ta'at Mthah Daigat Rona Ken Yanamb Wdazl Mwi Emma Dda (2025). Penguatan Sistem Biosecurity dan Biosafety dalam Kedokteran Militer Indonesia: Tinjauan IMEDIC 2025 sebagai Platform Kolaborasi Strategis. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 45-78.
17. Swate Adikara Hubikero Umq Mthah Daig Mda Rodriguez Gada Ekson Wang Mgy Ahmed Hassan (2025). Implementasi Rumah Sakit Terapung KRI dr. Wahidin Sudirohusodo dalam Meningkatkan Aksesibilitas Pelayanan Kesehatan di Wilayah Terpencil Papua: Analisis Program Bakti Sosial Wanam 2025. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 24-74.

- 18 Swate Adkara Nu'Alh Ari Rusjono Rofli Thompson Sah Shmij Chen Yong Mohammed Hassan Satri Dubs (2025). Diplomasi Legislatif dalam Penyusunan RUU Pengelolaan Ruang Udara: Studi Komparatif Australia-Indonesia untuk Mewujudkan Kedaulatan Ruang Udara Nasional. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 10-84.
- 19 Swate Adkara Sfe Smooth Pabowo Sliarb (2025). Akselerasi Eksekusi Kebijakan Pro-Rakyat dalam Pertemuan Tahunan Bank Indonesia 2025: Analisis Keberpihakan Negara pada Kelompok Rentan melalui Program Makan Bergizi Gratis. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(11), 38-57.
- 20 Swate Adkara Dony Enawan Taferb Eba Kawira Chitphre Moe Maa Rodriguez Gabi Ciera Chen Wai (2025). Strategi Kolaboratif Kemhan-KPU dalam Optimalisasi Partisipasi Pemilih Pemula: Analisis Implementasi Sosialisasi Kepemiluan di Era Demokrasi Kontemporer. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 29-53.
- 21 Swate Adkara Tibulbro Darilunado Maba Maks Wlono Wlm Cak Satri Mba Digo Marez (2025). Implementasi Teknologi Kesehatan Terintegrasi dan Pelayanan Inovatif di Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Panglima Besar Soedirman: Analisis Komprehensif terhadap Transformasi Layanan Medis Pertahanan. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 42-58.
- 22 Swate Adkara Pabowo Sliarb Daid Wlms Jh Shmij Li Wai Abdul Aziz Maa Kowadi Rdaa Sarez (2025). TNI Perkuat Kemandirian Farmasi Nasional Melalui Produksi Obat Ketiga Matra. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 16-93.
- 23 Swate Adkara Sfe Smooth Yul Faha Thomas Gensab Romar Gaba Ekson Chen Wai (2025). Analisis Diplomasi Pertahanan 2+2 Indonesia-Tiongkok: Implikasi Terhadap Stabilitas Keamanan Regional Asia Tenggara. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(04), 41-93.
- 24 Swate Adkara Nguyen Tan Duc Wlm Tura Satri Pabowo Digo Fernandez Haa Ahmed Hassan (2025). Diplomasi Pertahanan Indonesia-Vietnam: Analisis Dialog Keamanan Bilateral dalam Konteks Geopolitik Asia Tenggara 2025. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 3-70.
- 25 Swate Adkara Dony Enawan Taferb Mhaad Dais Maa Rodriguez Gabi Ciera Chen Wai Ahmed Hassan (2025). Sinergi Kementerian Pertahanan dan Badan Gizi Nasional dalam Implementasi Program Makan Bergizi Gratis: Studi Kasus Produksi dan Distribusi Multivitamin Vitarma. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 8-93.
- 26 Swate Adkara M-Hthy Zed Lubis Mudlo Sapra Ahmad Riz Chitphre Moe Satri Lauer Wang Wai (2025). Integrasi Nilai Spiritualitas dalam Lingkungan Kerja Pertahanan: Studi Kasus Peringatan Maulid Nabi Muhammad SAW 1447H di Biro Hukum Setjen Kemhan. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 44-93.
- 27 Swate Adkara Pabowo Sliarb Sfe Smooth Spon Dwi Datta Ty Sliarb Sim Mjari Mhaad Johnson Sah Wlms (2025). Indo Defence 2025: Pameran Pertahanan Terbesar Indonesia Sukses Digelar di Jakarta. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(06), 5-79.

28. *Swati Adhikari, R. H. G. P. D. A. B. D. P. J. S. S. M. A. S. S. R. M. A. M. G. M. G. E. B. A. V. D. A.* (2025). Sinergi Pengawasan Inspektorat Jenderal Kementerian Pertahanan dan Badan Pemeriksa Keuangan untuk Penguatan Akuntabilitas Keuangan Negara. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 3-78.
29. *Swati Adhikari, Dony Erwan Taft, A. P. S. A. J. T. A. E. N. E. O. N. G. H. O. R. B. A. S. Q. J. A. N. E. S. W. I. T. O. M. A. I. G. O. N. Z. A. L. E. Z. H. A. S. W. A. T. A.* (2025). Analisis Kebijakan Stabilisasi Pangan Nasional Melalui Sinergi Badan Pangan Nasional dan Sektor Swasta Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 34-56.
30. *Swati Adhikari, S. J. S. S. M. A. S. S. O. T. H. G. A. B. I. L. E. N. A. J. A. N. E. S. W. I. T. O. M. A. I. G. O. N. Z. A. L. E. Z. H. A. S. W. A. T. A.* (2025). Inovasi Strategis Pertahanan Negara: Pembentukan Komponen Cadangan Berkuda sebagai Pengganda Kekuatan TNI dalam Menghadapi Dinamika Ancaman Kontemporer. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 15-99.
31. *Swati Adhikari, P. B. O. W. O. S. U. A. R. T. Z. U. H. A. S. S. J. S. S. M. A. S. S. O. T. H. A. M. A. S. L. I. N. A. D. A. I. M. E. R. A. P. E. B. A.* (2025). Implementasi Proyek Strategis Nasional Wanam: Analisis Komprehensif Terhadap Pembangunan Kawasan Satelit Pangan untuk Penguatan Ketahanan Pangan Nasional Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 11-77.
32. *Swati Adhikari, E. N. I. Z. A. R. A. I. M. A. K. O. M. P. S. I. A. H. H. U. D. I. N. M. A. C. H. A. R. A. F. I. B. W. A. J. A. M. I. T. H. A. L. T. H. O. M. P. S. O. N. S. A. H. B. O. W. L. I. M. G. A. D. I. A. Z.* (2025). Dinamika Kebijakan Pengerahan TNI dalam Pengamanan Perbatasan: Analisis Revisi Permenhan Nomor 4 Tahun 2017. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 39-95.
33. *Swati Adhikari, B. A. R. T. A. G. T. I. R. D. A. T. H. O. M. P. S. O. N. S. A. H. M. A. T. E. Z. C. H. E. L. A. M. H. A. M. M. E. L. H. A. S. A. N. S. P. R. I. K. O. W. A. L. I. J. A. N. P. A. E. M. E. N. T. E. S.* (2025). Implementasi Program Operasi Bibir Sumbing Gratis oleh Kogabwilhan III: Analisis Komprehensif Pelayanan Kesehatan Militer di Wilayah Terpencil Papua. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 39-81.
34. *Swati Adhikari, J. A. N. E. S. W. I. T. O. M. A. I. G. O. N. Z. A. L. E. Z. F. A. Z. M. A. H. K. I. M. H. O. N. E. B. A. V. D. A. C. H. E. W. A. I.* (2025). Implementasi Apel Standby sebagai Instrumen Kesiapsiagaan Pertahanan Nasional: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dalam Konteks Keamanan Strategis. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 39-76.
35. *Swati Adhikari, L. I. N. A. M. A. R. T. D. O. N. Y. E. R. W. A. N. T. A. F. T. F. E. D. J. L. I. N. A. S. I. H. P. J. A. S. H. P. E. C. Q. P. A. H.* (2025). Simulasi Admin Game Cyber Security 2025: Strategi Kolaboratif Menghadapi Ancaman Perang Siber Hibrida untuk Memperkuat Kedaulatan Digital Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(11), 29-67.
36. *Swati Adhikari, S. A. E. N. M. A. T. E. W. S. A. M. A. S. T. M. I. Q. C. A. S. S. A. L. I. H. A. E. B. A. V. D. A. A. H. M. E. D. H. A. S. A. N.* (2025). Evaluasi Kinerja Kabinet Merah Putih: Analisis Sidang Paripurna Satu Tahun Pemerintahan Prabowo-Gibran. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 26-98.
37. *Swati Adhikari, K. A. L. A. C. H. A. R. A. N. E. G. A. M. L. U. F. T. A. E. N. D. I. G. I. T. A. C. H. I. P. T. E. M. O. E. A. M. A. S. T. M. I. Q. H. A. S. N. I. L. A. N.* (2025). Penguatan Diplomasi Pertahanan Indonesia-Mozambik: Strategi Kerja Sama Bilateral di Era Multipolar. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 50-56.
38. *Swati Adhikari, S. A. G. G. A. N. D. A. I. S. J. S. S. M. A. S. S. O. T. H. D. O. N. Y. E. R. W. A. N. T. A. F. T. F. E. D. J. L. I. N. A. S. I. H. P. J. A. S. H. P. E. C. Q. P. A. H.* (2025). Penguatan Arsitektur Pertahanan Non-Militer: Analisis Implementasi Kebijakan Klasifikasi Ancaman

dalam Konteks Keamanan Nasional Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 32-66.

39 Swate Adikira, Eo Budarto, Karo Ad Sapta, Dadi Bown, Maif Farantz, Chen Lei, Ahmed Al Amalauert (2025). Modernisasi Infrastruktur Pertahanan: Analisis Pengembangan Fasilitas Lanud Yohanis Kapiyau Timika dalam Mendukung Keamanan Wilayah Timur Indonesia. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 4-59.

40 Swate Adikira, Sje Samsoeth, Yaa Gub, Huk Gigin, James Anderson, Li Bown, Wang Ming, Ahmed Al Amalauert (2025). Diplomasi Pertahanan Indonesia-Turki: Analisis Kunjungan Menhan Sjafrie dan Implikasi Strategis bagi Modernisasi Alutsista TNI. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 42-69.

41 Swate Adikira, Idris Kadar, Shajoy Yos Eito, Rodo Anderson, Emma Schmidt, Chen Yong, Abdul Rahman, Ebra Laert (2025). Peran Ordinariat Castrense Indonesia dalam Pembinaan Rohani TNI-Polri: Analisis 75 Tahun Pelayanan Spiritual. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 40-65.

42 Swate Adikira, Sje Samsoeth, Agus Subjarto, Peter M. Haymond, Rihad Eas, Maif Rodriguez, Hars Niten (2025). Dinamika Geostrategi Kawasan Indo-Pasifik: Analisis Latihan Gabungan Multinasional Super Garuda Shield 2025 sebagai Instrumen Diplomasi Pertahanan. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 24-84.

43 Swate Adikira, Dony Emawan Taferb, Daelason Hendarto, Juwara Mihal Das, Ebra Sidiq, Hars Niten (2025). Defence Intellectual Management: Strategi Pertahanan Kognitif Indonesia Menghadapi Ancaman Narrative and Legal Warfare di Era Digital. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 18-58.

44 Swate Adikira, Mhamad Rahman, S. Nuhab, Bud Sarto, Mihal Utison, Emma Gadi, Chen Yong, Hasanah, Sje Samsoeth, Sje Samsoeth (2025). Inovasi Teknologi Pertahanan: Analisis Komprehensif Pengembangan Drone Kamikaze Indonesia dalam Era Modern Warfare. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 26-52.

45 Swate Adikira, Dikot Seto, Pethara, Ti Budi Utomo, Rodo Anderson, Emma Schmidt, Li Mei, Mhammed Hassan, Arak Kwadi (2025). Pekan Olahraga Kemhan 2025: Sekjen Tri Budi Utomo Buka Acara Silaturahmi dan Kebugaran. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(07), 43-67.

46 Swate Adikira, Mah Bai, Mu Rihad Tampub, Antony Alares, Sje Samsoeth, James Niten (2025). Dinamika Kerja Sama Strategis Indonesia-Australia dalam Bidang Pertahanan: Analisis Perkembangan Diplomasi Militer dan Implikasinya terhadap Stabilitas Kawasan Asia-Pasifik. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(09), 31-72.

47 Swate Adikira, Dony Emawan Taferb, Yuli Tajir, Ben Yubb (2025). Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir sebagai Kepentingan Strategis Kedaulatan Energi Indonesia: Analisis Kebijakan Pertahanan dan Keamanan Nasional dalam Mendukung Transisi Energi Menuju Net Zero Emission 2060. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 49-100.

48 Swate Adikira, R. I. F. C. P. Dade, Sje Samsoeth, Tindy Wale, Fanesa Romar, Peter Jensen, Li Ming (2025). Peran Aktivitas Olahraga dalam Membangun Soliditas Institusi Pertahanan Indonesia: Analisis Kegiatan Olahraga Bersama Kemhan di Monas. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 38-74.

49) Satrio, Dony, Erawan, Taufiq, Njira, Akhy, Saen, Mijit, Mria, Balq, Faz, Shm, Mag, Me (2025). Pengembangan SDM Daerah Melalui Ekspansi Universitas Pertahanan: Analisis Kolaborasi Strategis Pemerintah Pusat-Daerah. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(08), 32-74.

50) Satrio, Dony, Agus, Widiy, Yus, Fuhaj, Daid, Bon, Isah, Romo, Hns, Wda, Ctn, Me (2025). Penguatan Diplomasi Pertahanan Indonesia-Yordania: Analisis Pertemuan Strategis Oktober 2025. *Jurnal Keamanan Regional Digital*, 2025(10), 45-86.



Image 1

Additional visual content for the article.



Image 2

Additional visual content for the article.



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

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

Penikmat musik Ska, Reggae dan Rocksteady. Gooners sejak 1998. Blogger dan SEO paruh waktu. Graphic Designer autodidak sejak 2001. Website Programmer autodidak sejak 2003. Woodworking 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.

Author Correspondence:

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

Independent Researcher

Published: 2025-11-29

Website: <https://swanteadikrisna.com>

Email: swantexadixkrisna@myself.com

Publication Information & Rights

Copyright Notice: © 2025 *Lembaga Kajian Keamanan Regional*. All rights reserved.

Open Access Policy: This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

Citation: *Krisna, S.A. (2025). Manajemen Bantuan Kemanusiaan Kementerian Pertahanan dalam Penanganan Bencana Hidrometeorologi Aceh 2025: Analisis Koordinasi Lintas Instansi dan Efektivitas Distribusi Logistik. Jurnal Keamanan Regional Digital, 2025(11), 1-21. DOI: 10.5281/zwanteadikrisna.445*

Publisher: *Lembaga Kajian Keamanan Regional*

Contact: contact@zwanteadikrisna.com

URL: <https://zwanteadikrisna.com/kemhan/pdf/445/manajemen-bantuan-kemanusiaan-kementerian-pertahanan-dalam-penanganan-bencana-hidrometeorologi-aceh-2025-analisis-koordinasi-lintas-instansi-dan-efektivitas-distribusi-logistik.pdf>

Technical Information

Technical Specification	Details
Document Structure	Academic Journal Format
PDF Version	PDF/A-1 Compatible
Generated By	DomPDF Engine v2.x
Page Count	Dynamic

