TUGAS AKHIR PROGRAM MAGISTER (TAPM)

Implementasi Aplikasi Sidaster Dalam Program Percepatan Penurunan Stunting Di Kabupaten Madiun

TAPM diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Magister Ilmu Administrasi Publik

Disusun Oleh :

ANGELIA ROSY ANALISTIN

NIM. 501322844

SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS TERBUKA

JAKARTA

2025

ABSTRACT

"IMPLEMENTATION OF THE SIDASTER APPLICATION IN THE STUNTING REDUCTION ACCELERATION PROGRAM IN MADIUN REGENCY"

This study aims to analyze the effectiveness of the SIDASTER application implementation within the stunting reduction acceleration program in Madiun Regency. Stunting is a chronic nutritional problem that impacts child development and productivity, making it a national priority. The SIDASTER application was developed as an integrated stunting data information system, facilitating real-time data collection, processing, and monitoring, thereby supporting cross-sectoral coordination in the stunting reduction acceleration efforts.

This research adopts a qualitative approach with a case study design to deeply explore the implementation of the SIDASTER application. The theories used as the analytical framework are Van Meter and Van Horn's Public Policy Implementation Theory. Data collection methods included semi-structured interviews, observation, and documentation. Informant determination utilized a purposive sampling technique, involving the Head of the PPKB PPPA Agency, PPKBD Cadres, public health center nutritionists, and village officials directly involved in the SIDASTER application. Qualitative data analysis was performed using the Miles and Huberman interactive model, which encompasses data reduction, data display, and conclusion drawing.

The results indicate that the implementation of the SIDASTER application positively impacts data accuracy and the effectiveness of stunting reduction program coordination, supported by factors such as clear regulations, budgetary support, and sound cross-sectoral collaboration. Nevertheless, implementation still faces key inhibiting factors, namely limited technological infrastructure, particularly uneven internet network coverage, limited human resource capacity, and suboptimal socialization and coordination. This study recommends the development of an automated risk-based reminder feature to accelerate follow-up interventions, the establishment of a permanent TPPS coordination team through MoUs between regional government agencies (OPD) to strengthen data integration, as well as strengthening technological infrastructure and digital literacy through continuous training for community workers.

***Keywords**: SIDASTER, stunting, implementation effectiveness, digital application, cross-sectoral coordination, Madiun Regency.*

ABSTRAK

"IMPLEMENTASI APLIKASI SIDASTER DALAM PROGRAM PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN MADIUN"

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas implementasi aplikasi SIDASTER dalam program percepatan penurunan *stunting* di Kabupaten Madiun. *Stunting* merupakan masalah gizi kronis yang berdampak pada perkembangan dan produktivitas anak, dan menjadi prioritas nasional. Aplikasi SIDASTER dikembangkan sebagai sistem informasi data *stunting* terintegrasi yang memfasilitasi pengumpulan, pengolahan, dan pemantauan data secara *real-time*, mendukung koordinasi lintas sektor dalam upaya percepatan penurunan *stunting*. Teori yang digunakan sebagai kerangka analisis adalah Teori Implementasi Kebijakan Publik Van Meter dan Van Horn.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus untuk menggali secara mendalam implementasi aplikasi SIDASTER. Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara semi terstruktur, observasi, dan dokumentasi. Penentuan informan menggunakan teknik *purposive sampling*, yaitu Kepala Dinas PPKB PPPA, Kader PPKBD, ahli gizi puskesmas, dan perangkat desa yang terlibat langsung dalam aplikasi SIDASTER. Analisis data kualitatif dilakukan dengan menggunakan model interaktif Miles dan Huberman yang meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi SIDASTER memberikan dampak positif dalam meningkatkan akurasi data dan efektivitas koordinasi program penurunan *stunting*, didukung oleh faktor regulasi yang jelas, dukungan anggaran, serta kolaborasi lintas sektor yang baik. Meskipun demikian, implementasi masih menghadapi faktor penghambat utama, yaitu keterbatasan infrastruktur teknologi, terutama jaringan internet yang belum merata, keterbatasan kapasitas sumber daya manusia, serta sosialisasi dan koordinasi yang belum optimal. Penelitian ini merekomendasikan pengembangan fitur *reminder* otomatis berbasis risiko untuk mempercepat tindak lanjut intervensi, pembentukan tim koordinasi permanen TPPS melalui MoU antar OPD guna memperkuat integrasi data, serta penguatan infrastruktur teknologi dan literasi digital melalui pelatihan berkelanjutan bagi kader.

Kata Kunci: SIDASTER, *stunting*, efektivitas implementasi, aplikasi digital, koordinasi lintas sektor, Kabupaten Madiun.

UNIVERSITAS TERBUKA

PROGRAM PASCASARJANA

MAGISTER ADMINISTRASI PUBLIK

PERNYATAAN

TAPM yang berjudul IMPLEMENTASI APLIKASI SIDASTER DALAM PROGRAM PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN MADIUN adalah hasil karya saya sendiri, dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Apabila di kemudian hari ternyata ditemukan

adanya penjiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Madiun,

Yang Menyatakan



(Angelia Rosy Analistin)

NIM. 501322844

UNIVERSITAS TERBUKA

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PUBLIK

LEMBAR LAYAK UJI

Yang bertandatangan di bawah ini, Saya selaku Pembimbing TAPM dari Mahasiswa :

Nama/NIM : Angelia Rosy Analistin / 501322844

Judul TAPM : IMPLEMENTASI APLIKASI SIDASTER DALAM PROGRAM PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN MADIUN

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa TAPM dari mahasiswa yang bersangkutan sudah selesai sekitar 90% (min. 80%) sehingga dinyatakan sudah layak uji untuk Ujian Sidang Tugas Akhir Program Magister (TAPM).
Demikian keterangan ini dibuat untuk menjadikan periksa.

Pembimbing II	Pembimbing I
Dr. Teni Listiani, SE., M.M.	Prof. Dr. Milwan, S.Sos., M.Si.
NIP. 196604131997022001	NIP.197412211999031006

UNIVERSITAS TERBUKA

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM MAGISTER ILMU ADMINISTRASI

PENGESAHAN HASIL UJIAN SIDANG

Nama : Angelia Rosy Analistin

NIM : 501322844

Program Studi : Magister Ilmu Administrasi

Judul TAPM : IMPLEMENTASI APLIKASI SIDASTER DALAM PROGRAM PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN MADIUN

TAPM telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir Program Magister (TAPM) Administrasi Publik Program Pascasarjana Universitas Terbuka pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 29 Januari 2026

W a k t u : 14.30 – 16.00 WIB

dan telah dinyatakan LULUS

PANITIA PENGUJI TAPM

Ketua Komisi Penguji	Tandatangan
Nama: Dr. Suparti, M.Pd	.....
Penguji Ahli	
Nama: Prof. h. Eko Priyo Purnomo, S.IP., M.Si., M.Res., Ph.D	.....
Pembimbing I	
Nama: Prof. Dr. Milwan, S.Sos., M.Si.	.....
Pembimbing II	
Nama: Dr. Teni Listiani, SE., M.M.	.....

PERSETUJUAN TAPM

PASCA UJIAN SIDANG

Judul TAPM : IMPLEMENTASI APLIKASI SIDASTER DALAM PROGRAM PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING DI KABUPATEN MADIUN

Penyusun TAPM	: Angelia Rosy Analistin
NIM	: 501322844
Program Studi	: Magister Ilmu Administrasi
Hari/Tanggal	: 29 Januari 2026

Menyetujui :

Pembimbing II,

Dr. Teni Listiani, SE., M.M.
NIP. 196604131997022001

Pembimbing I,

Prof. Dr. Milwan, S.Sos., M.Si
NIP. 197412211999031006

Penguji ahli

Prof. h. Eko Priyo Purnomo, S.IP., M.Si., M.Res., Ph.D

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Administrasi Publik pada Sekolah Pascasarjana

Dr. Siti Aisyah, M.Si.
NIP. 196806121999032001

Direktur Sekolah Pascasarjana

Prof. Dr. Maman Rumanta, M.Si
NIP. 196305091989031002

DAFTAR PUSTAKA

A. Michael Huberman, and J. S. M. B. M. (2015). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook and The Coding Manual for Qualitative Researchers. 24.*

Achadi, E. L., Thaha, A. R., Achadi, A., Syam, A. F., Finacim, Setiarini, A., Utari, D. M., Tahapary, D. L., Jalal, F., Pusponegoro, H. D., Kusharisupeni, Farsia, L., Agustina, R., Sekartini, R., Malik, S. G., Aninditha, T., & Putra, W. K. Y. (2021). *Pencegahan Stunting: Pentingnya Peran 1000 Hari Pertama Kehidupan* (1st ed.). Rajawali Pers.

Anita, Aprina, Sudarmi, Rusyantia, A., Pranajaya, & Astuti, T. (2024). *Analisis Implementasi Kebijakan Swasembada Gizi Dalam Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Stunting Di Kabupaten Lampung Selatan. 4*, 1007–1025. https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i3.13979

Arini, D., Chabibah, N., & Agustin, M. A. (2020). Analisa Determinan Sosial Demografi Ibu Terhadap Kejadian Stunting pada Anak Usia Toddler di Wilayah Puskesmas Kenjeran Surabaya. *Journal Of Health Science (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, *5*(1), 1–10. https://doi.org/10.24929/jik.v5i1.934

Budiani, R. (2007). *Implementasi kebijakan penanggulangan gizi buruk pada balita: Studi kasus di Kabupaten Nias.*

Candra, & Aryu, D. (2020). Pencegahan dan Penanggulangan Stunting. In *Epidemiologi Stunting.*

Creswell, J. W., & Cheryl N. Poth. (2013). *Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches (3rd ed.). 3rd.*

Darmansyah, E., & Yusran, R. (2024). Implementasi Kebijakan Kampanye Perubahan Perilaku dalam Upaya Penurunan Stunting di Puskesmas Danau Kerinci Barat. *Jurnal Administrasi Pemerintahan Desa*, *5*(1), 10. https://doi.org/10.47134/villages.v5i1.87

Donabedian, A. (1980). *Teori Evaluasi Program Kesehatan.*

Fahmil Usman, S. G. (2021). *Komitmen Pemerintah dalam Penanggulangan Stunting.* Deepublish.

Haris Herdiansyah. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Ilmu-ilmu*

Sosial.

Hizriyani, R., & Aji, T. S. (2021). Universitas Muhammadiyah Cirebon PENDAHULUAN Stunting adalah kondisi dimana anak memiliki ukuran tubuh lebih pendek dari anak normal sesusianya dan memiliki keterlambatan dalam berfikir hal ini juga mengakibatkan gagal tumbuh pada fisik dan otak anak akib. *Jurnal Jendela Bunda*, *8*(2), 56–58. https://ojs.nchat.id/index.php/nchat/article/view/13

Kemenkes. (2016). *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Balita Pendek* (Kementrian Kesehatan (ed.)). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

KemenKes. (2018). Buletin Stunting. In *Buletin Stunting*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Khairun Nisa Berawi, Larasati, T., & Nelly Yuana. (2021). *Analisis Multilevel Faktor Resiko Stunting di Indonesia: Sebuah Tinjauan Literatur*. *6*.

Kismartini, Y., & Murtadho, I. (2023). Buku Ajar Pengantar Metode Penelitian. In *Tangsel: FSH UIN Jakarta*.

Lubis, A. ., & Husaini, A. (2009). *Efektifitas : Konsep dan Aplikasi DAlam Organisasi*.

Mardiasmo. (2017). *Akuntansi Sektor Publik*. *4*.

Milwan, & Sunarya, A. (2023). Stunting Reduction in Indonesia: Challenges and Opportunities. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, *18*(7), 2223–2231. https://doi.org/10.18280/ijsdp.180727

Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku*.

Nugroho, R. (2003). *Kebijakan Publik : Implementasi dan Pengendalian Kebijakan*. Elex media Komputindo.

Nur, A. C., & Guntur, M. (2019). Analisis Kebijakan Publik. *Analis Kebijakan Publik*, *April*, 147.

Parasila, N., Sjamsuddin, S., & Nuh, M. (2024). *Stunting Prevention Education Through The Stunting Reduction Acceleration Program At The Women ' S Empowerment , Child Protection , Population Control And Family Planning Office Of*. *10*(December), 144–157.

Patrícia Silva. (2015). *Davis' Technology Acceptance Model (TAM)*. 15.

https://doi.org/10.4018/978-1-4666-8156-9.ch013

Percepatan, T. I. M., & Stunting, P. (2023). *Tim percepatan penurunan stunting bkkbn - 2023 01.*

Pratama, A. Y., Andri, S., Yuliani, F., & Asari, H. (2023). Implementasi Program Percepatan Penurunan Stunting Di Kabupaten Kampar. ... *Seminar Nasional Unars*, 258–266.

Purwati, N., Syukron, A., Widodo, P., Attabi', K., & Kuwwaamri, S. (2024). Implementasi Aplikasi Peringatan Dini Stunting Balita Data pada Posyandu Desa Pejengkolan. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *7*(1), 99–106. https://doi.org/10.31294/jabdimas.v7i1.19989

Rachman, A., Yochanan, E., & Samanlangi, A. I. (2024). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. In *CV Saba Jaya Publishr*.

Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2018). Stunting dan Upaya Pencegahannya. In *Buku stunting dan upaya pencegahannya*.

Sanusi, A. (2010). *Penataan Mekanisme Hubungan Antar Lembaga Negara*.

Satriawan, E. (2018). Strategi nasional percepatan pencegahan stunting 2018-2024 (national strategy for accelerating stunting prevention 2018-2024). *Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (TNP2K) Sekretariat Wakil Presiden Republik Indonesia*, *November*, 1–32.

Septikasari, M. (2018). *Status Gizi Anak Dan Faktor Yang Mempengaruhi* (Shendy Amalia (ed.); 1st ed.). UNY Press.

Stunting, P. B., Kesehatan, D., Stunting, P. B., Madiun, K., Saradan, K., Stunting, P. B., Saradan, K., Stunting, P. B., Madiun, K., Saradan, K., & Madiun, K. (2022). *Prevalensi Balita Stunting*.

Subarsono, A. G. (2011). *Analisis kebijakan publik: Konsep, teori, dan aplikasi*. Pustaka Pelajar.

Sugeng Sugiyono. (2016). *Memahami Penelitian Kualitatif* (12th ed.). Bandung : Alfabeta.

Sumargo Bagus. (2020). *Teknik Sampling* (1st ed.). UNJ Press.

Sumartini, E. (2020). Dampak Stunting Terhadap Kemampuan Kognitif Anak. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan "Peran Tenaga Kesehatan Dalam Menurunkan Kejadian Stunting" Tahun 2020 Impact*, 127–134.

Suryanto. (2023). No Title. In *Kabupaten Madiun*.

Ulfah, I. F., & Nugroho, A. B. (2020). Menilik Tantangan Pembangunan Kesehatan di Indonesia: Faktor Penyebab Stunting di Kabupaten Jember. *Jurnal Sosial Politik*, *6*(2), 201–213. https://doi.org/10.22219/sospol.v6i2.12899

Wahyuni, F. H. S., Samin, R., Subiyakto, R., & Kurnianingsih, F. (2023). Implementasi Program Penanggulangan Stunting di Dinas Kesehatan Pengendalian Penduduk, dan Keluarga Berencana Kota Tanjungpinang. *JRP : Jurnal Relasi Publik*, *1*(3), 116–128.

WHO. (2021). *Stunting in nutshell*. World Health Organization.

wikipedia Kabupaten_Madiun. (2025). *Kabupaten_Madiun*. Wikipedia Foundation. https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Madiun

Winarno, B. (2008). *Kebijakan publik: Teori dan proses*. Media Pressindo.

Yuda, A., Septina, Z., Maharani, A., & Nurdiantami, Y. (2023). Tinjauan Literatur : Perkembangan Program Penanggulangan Stunting di Indonesia. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, *6*(2). https://doi.org/10.7454/epidkes.v6i2.6049

Yulianto, K. (2015). *Formulasi Dan Implementasi Kebiijakan Publik (Kepemimpinan dan Perilaku Birokrasi dalam Fakta Realitas)* (1st ed.). UNG Press.