

ANALISIS FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA STUNTING MENGUNAKAN METODE WEIGHTED SUM MODEL (WSM)

PROPOSAL SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri



Disusun Oleh :

Ricky Agung Sumiranto

NPM : 2013020101

**FAKULTAS TEKNIK (FT)
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK
INDONESIA UNP KEDIRI
2023**

Proposal Skripsi Oleh :

Ricky Agung Sumiranto

NPM : 2013020101

Judul :

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA STUNTING
MENGUNAKAN METODE WEIGHTED SUM MODEL (WSM)**

Telah diseminarkan dan disetujui untuk dilanjutkan
guna penulisan Skripsi/Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri

Tanggal : *(Tanggal Sidang)*
Dosen Pembimbing Seminar

Intan Nur Farida, M.kom
NIDN. 0704108701

Menyetujui,
Ka. Prodi Teknik Informatika

Ahmad Bagus Setiawan, S.T., M.M., M.kom.
NIY/NIDN. 1130301117/0703018704

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenaan-Nya tugas penyusunan Skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA STUNTING MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED SUM MODEL (WSM) DI POSYANDU TAMBAKWIRANG DESA SIDOWAREK “ ini ditulis guna memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Pada Kesempatan ini diucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Zainal Afandi, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri, yang selalu memberikan dorongan motivasi kepada mahasiswa.
2. Dr. Suryo Widodo, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik yang selalu memberikan dukungan moral kepada mahasiswa.
3. Ahmad Bagus Setiawan, S.T., M.M., M.Kom. Ketua Program Studi Teknik Informatika yang selalu memberikan arahan kepada mahasiswa.
4. Intan Nur Farida, M.kom. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan bimbingannya.
5. Kedua Orang Tua saya dan Keluarga atas doa dan dukungannya.
6. Ucapan Terima Kasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak menyelesaikan proposal skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur, kritik, dan saran-saran dari berbagai pihak sangat diharapkan. Disertai harapan semoga proposal skripsi ini ada manfaat bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan .

Kediri, 23 Oktober 2023

Ricky Agung Sumiranto
NPM. 2013020101

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABLE.....	5
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang.....	7
B. Identifikasi Masalah	8
C. Rumusan Masalah	8
D. Batasan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat dan Kegunaan Penelitian	9
G. Metode Penelitian	9
H. Jadwal Penelitian	10
I. Sistematika Penulisan Laporan.....	10

DAFTAR TABLE

DAFTAR GAMBAR

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Stunting adalah kondisi gangguan pertumbuhan pada anak akibat infeksi berulang dan kekurangan gizi kronis dalam waktu yang lama, yang dimana pertumbuhan anak lebih lambat dari pada anak umur sebayanya. dengan di ukur melalui tinggi badan, anak yang mengalami stunting mempunyai tinggi badan di bawah standar. Dan dilihat dari kacamata medis stunting dapat terjadi ketika tinggi badan anak dibawah kurva pertumbuhan yang seharusnya, menurut WHO(*World Health Organization*).

Gambaran umum tentang stunting selalu identik dengan faktor tidak terpenuhinya asupan gizi yang cukup dalam jangka waktu yang panjang, namun menurut dr. Fadhli Rizal Makarim banyak faktor selain itu yang dapat meningkatkan resiko terjadinya stunting seperti kekurangan gizi pada ibu hamil, pola makan yang tidak seimbang, pola asuh yang kurang tepat, faktor kesehatan ibu, pengetahuan orang tua, dan pemberian asi yang tidak eksklusif dapat menyebabkan terjadinya stunting.

Dampak dari stunting sendiri dapat mempengaruhi kesehatan anak baik jangka panjang ataupun jangka pendek yang mana hal ini tidak dapat di pandang oleh sebelah mata menurut dr. Rizal Fadli, stunting dapat berpotensi memperlambat perkembangan otak anak sehingga anak akan mengalami kesulitan dalam belajar, rentan terhadap penyakit, keterbelakangan mental, dan risiko serangan penyakit kronis, menurut kementerian kesehatan.

Kasus stunting di indonesia masi tergolong tinggi pada tahun 2022 berdasarkan survey Status Gizi Nasional (SSGI) masih di angka 21,6% sedangkan menurut Menurut WHO, suatu negara mengalami masalah stunting apabila kasusnya mencapai angka lebih dari 20%, sehingga termasuk masalah yang perlu di tangani, dengan di lakukannya penelitian ini bertujuan membantu pemerintah indonesia dalam menurunkan angka kasus stunting.

B. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah dari latar belakang diatas mencakup beberapa hal seperti berikut ini :

- 1) Dengan banyaknya faktor penyebab stunting, jika tidak di ketahui secara pasti faktor apa yang berkontribusi dapat terjadi penanganan yang kurang tepat.
- 2) Masih tingginya kasus stunting di indonesia dapat berdampak pada SDM yang jika di biarkan akan berdampak besar pada generasi penerus bangsa dan masadepan negara itu sendiri.

C. Rumusan Masalah

Agar penulisan proposal skripsi ini lebih jelas peneliti merumuskan masalah-masalah yang terjadi sebagai berikut :

- 1) Bagaimana penerapan Metode Weighted Sum Model (WSM) dalam menganalisis faktor penyebab stunting?
- 2) Apakah terdapat faktor tertentu yang memiliki pengaruh lebih besar dalam menyebabkan stunting menurut hasil analisis menggunakan Metode WSM?

D. Batasan Masalah

Agar penulisan proposal ini lebih fokus tentang penelitian yang akan di bahas peneliti telah menetapkan batasan masalah sebagai berikut :

- 1) Metode yang di gunakan dalam penelitian adalah Weighted Sum Model (WSM)
- 2) Rentang umur anak yang mengalami stunting yang digunakan dalam penelitian ini berusia 0 sampai 24 bulan.
- 3) Variabel yang di gunakan untuk penentuan status stunting menggunakan data tinggi badan anak berdasarkan usianya.

E. Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah :

- 1) Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana status stunting dapat diterapkan dengan mengetahui proses pembobotan berdasarkan faktor yang paling signifikan yang berisiko menyebabkan stunting.

- 2) Peneliti ingin mengetahui

F. Manfaat dan Kegunaan Penelitian

Adapun manfaat dan kegunaan penelitian dapat di rasakan oleh beberapa pihak terkait dalam penelitian sebagai berikut :

G. Metode Penelitian

1) Pendekatan dan Teknik Penelitian

- a. Pendekatan : dalam penelitian ini akan digunakan pendekatan secara kualitatif dan kuantitatif dimana, pendekatan kualitatif di gunakan untuk mendapatkan informasi mengenai faktor apa saja yang dapat menimbulkan stunting. Sedangkan pendekatan secara kuantitatif di lakukan untuk mendapatkan ukuran seberapa sering terjadinya faktor faktor tersebut sering terjadi.
- b. Prosedur penelitian : penelitian ini akan menganut konsep dengan pendekatan waterfal yang dimana penelitian akan di susun berdasarkan tahap-tahap yang berurutan seperti perumusan masalah, pengumpulan data, analisis, pengujian sistem sampai pembuatan laporan akhir.

2) Populasi dan Rancangan teknik pengambilan sample

Penelitian ini akan mengeksplorasi penyebab terjadinya stunting pada anak usia 0-24 bulan di posyandu Tambak Wirang desa sidowarek. Sample yang di ambil akan di lakukan secara random, dengan mempertimbangkan variabel seperti tinggi badan, berat badan, umur, dan jenis kelamin.

3) Metode Pengumpulan data dan alat pengambilan data yang digunakan

Data dikumpulkan dengan melalui observasi langsung kepada orang tua, kader posyandu, dan bidan untuk menggali informasi. Alat yang di gunakan untuk pengambilan data akan di lakukan dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan kepada narasumber.

4) Bahan bahan yang akan di pakai

Bahan yang di pakai mencakup quisioner dan microsoft word untuk menganalisis dan mencata data.

5) Alat yang dipakai

Alat pengukur tinggi badan, timbangan, komputer/hp untuk mencatat data yang di peroleh.

H. Jadwal Penelitian

Kegiatan	Oktober				November				Desember				Januari			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Observasi																
Wawancara																
Penyusunan proposal																
Analisa sistem																
perancangan sistem																
Pembuatan program																
Uji program																
Implementasi program																
Penyusunan laporan																

I. Sistematika Penulisan Laporan

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, ruang lingkup dan sistematika penulisan penelitian. Pada bab ini memberikan gambaran kenapa penelitian ini di lakukan, bagaimana akan dicapai, dan bagaimana akan di susun untuk di jadikan karya ilmiah

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi tentang kerangka konsep penelitian, tijauan pustaka, dan membahas tentang penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian yang sedang di lakukan saat ini.

BAB III : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan, saran dan rekomendasi, dari penelitian yang telah di lakukan.

Anon. n.d. “Stunting - Gejala, Penyebab, Dan Pengobatan | Halodoc.” Retrieved November 8, 2023 (<https://www.halodoc.com/kesehatan/stunting>).