

## ABSTRAK

Penyebab utama terjadinya stunting adalah kekurangan gizi anak pada masa 1.000 hari pertama kehidupan (HPK), ini merupakan masa kritis balita. Penilaian status gizi balita didasarkan pada panjang dan tinggi badan menurut umur. Posyandu Merpati B yang berada di Kampung Cikumpa RT/RW.002/010, Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok dalam melakukan konsultasi kepada ibu balita terkait permasalahan stunting masih kurang efektif dan tidak maksimal, karena ibu balita harus menunggu diadakan posyandu untuk bisa melakukan konsultasi. Berdasarkan permasalahan yang ada pada Posyandu Merpati B, untuk memperkuat pelayanan kesehatan balita, dan memberikan informasi kepada ibu balita, perlu dirancang suatu sistem informasi yang dapat memberikan suatu sistem yang efektif dan efisien. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi ini yaitu dengan menggunakan metode Waterfall. Metode Waterfall ini akan membuat proses alur perancangan sistem informasi menjadi teratur dan terstruktur pada setiap prosesnya. Penelitian ini menghasilkan suatu sistem informasi berbasis website yang dapat mengolah data, menampilkan data balita, dan informasi mengenai upaya pencegahan dan penanganan, serta konsultasi dengan tenaga kesehatan.

**Kata Kunci:** Stunting, Posyandu, Balita

## ABSTRACT

*The main cause of stunting is child malnutrition during the first 1,000 days of life (HPK), this is the critical period for toddlers. Assessment of the nutritional status of toddlers is based on length and height according to age. Merpati B Posyandu located in Cikumpa Village RT/RW.002/010, Sukmajaya District, Depok City still uses manual data processing and stunting consultations, namely using paper as a medium for recording data and having to wait for the posyandu to be able to carry out consultations on stunting problems. Based on problems that exist at Posyandu Merpati B, to strengthen health services, and simplify posyandu data processing, it is necessary to design an information system that can provide an efficient and effective system. The method used in designing information systems is the Waterfall method. This Waterfall method will make the information system design flow process orderly and structured in each process. This research produces a website-based information system that can process data, display data on toddlers, and information regarding prevention and treatment efforts, as well as consultations with health workers.*

**Keywords:** *Stunting, Posyandu, Toddlers*