

ABSTRAK

Nama : Febiyanti Rahmatika
NPM : 140 2016 037
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Data *Stunting* Baduta pada Kabupaten Pandeglang Berbasis *Web***

Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita (bagi bayi dibawah lima tahun) yang diakibatkan kekurangan gizi kronis sehingga anak terlalu pendek untuk usianya. Kekurangan gizi terjadi sejak bayi dalam kandungan dan pada masa awal setelah bayi lahir akan tetapi, kondisi *stunting* baru nampak setelah bayi berusia 2 tahun. *Stunting* yang dialami anak dapat disebabkan tidak terpaparnya periode 1000 hari pertama kehidupan karena menjadi penentu tingkat pertumbuhan fisik, kecerdasan, dan produktivitas seseorang dimasadepan. Baduta adalah sebutan yang ditujukan untuk anak usia bawah dua tahun atau sekitar 0-24 bulan (bawah dua tahun). Masa ini menjadi begitu penting karena dimasa ini upaya menciptakan sumber daya manusia yang baik dan berkualitas. Data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari Kabupaten Pandeglang dengan *sample* 798 data anak baduta. *Sample* yang diambil terdiri dari 10 desa dalam sasaran penanganan kejadian *stunting*. Sistem ini berbasis *website*, dengan menggunakan *Google Maps* untuk visualisasi data, *Framework Laravel* untuk desain sistem, dan PHP untuk menyimpan *database* dari sistem tersebut. Metodologi penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. Hasil pengujian pada sistem ini menggunakan metode *User Experience Questionnaire* (UEQ) dengan 6 skala pengujian memperoleh rata-rata *attractiveness* (1.80) kategori baik, *perspicuity* (1.70) kategori diatas rata-rata, *efficiency* (1.53) kategori baik, *dependability* (1.75) kategori sangat baik, *stimulation* (1.83) kategori sangat baik, *novelty* (1.25) kategori baik.

Kata kunci: *Stunting*, *User Experience Questionnaire*, Baduta