Biodata Mahasiswa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama |
| 1 | 119.230.0097 | Alvauzu Vira Priliandita |

Silakan lengkapi daftar petanyaan dan jawaban dari Hasil Pengumpulan Data pada kegiatan sebelumnya. Kemudian tambahkan uraian berikut di bawah dokumen yang pertama di Google Doc

Uraikan dengan detail beberapa hal berikut ini yang berkaitan dengan sistem yang akan dibuat.

1. Analisa Masalah

Terjadinya peningkatan yang sangat drastis dalam grafik gizi buruk di Kota Pekalongan. Gizi buruk inii akan berdampak besar dalam perkembangan balita, banyaknya balita yang meninggal karna terlambatnya penanganan status gizi buruk hal ini disebabkan karana lamanya proses penentuan status gizi buruk balita yang masih dihitung menggunakan manual. Sehingga menghambat pembuatan laporan untuk menindak lanjuti gizi buruk balita di tingkat pusat.

Dengan dibuatnya Sistem Pendukung Keputusan penentuan status gizi pada balita dengan menggunakan fuzzy, diharapkan dapat membantu dalam menentukan status gizi balita dengan cepat dan tepat. Sehingga tidak ada lagi hambatan dalam pembuatan laporan penanganan status gizi pada balita.

1. Analisa Kebutuhan Pengguna baik Kebutuhan Fungsional maupun Non-Fungsional
2. Kebutuhan Fungsional :

* Sistem dapat mengelola data balita
* Sistem dapat melakukan perhitungan status gizi pada balita
* Sistem dapat membuat laporan status gizi pada balita
* Sistem dapat mencetak laporan status gizi balita

1. Kebutuhan Non-fungsional ;

* Sistem dapat dijalankan oleh beberapa software seperti, internet explore, mozila firefox, dan google chrome.
* Besarnya program dari sistem maksimal 100mb
* Sistem memiliki tampilan anatar muka yang udah difahami
* Keamanan sistem dibuat dengan menggunakan menu login

1. Analisa Pengguna Sistem beserta level/hak akses

Sistem hanya dapat diakses oleh ahli gizi dan laktasi da kader dalam kegiatan penentuan status gizi pada balita.

Contoh dari beberapa sumber terkait hal diatas

<https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/375/9/%2812%29UNIKOM_Abdullah%20Umar_BAB%203.pdf>

<https://www.materidosen.com/2017/03/perbedaan-kebutuhan-fungsional-dan-non.html>

<https://www.ketutrare.com/2021/01/cara-mengalisa-kebutuhan-perangkat.html>