

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web Pada Posyandu Anggrek Desa Sidorejo, Amirotul Kotimah, NIM E31190341, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST, MT (Dosen Pembimbing).

Posyandu Anggrek merupakan salah satu unit pelayanan kesehatan dibawah naungan Dinas Kesehatan Kabupaten Madiun yang berada di wilayah RW 05 Desa Sidorejo, Kecamatan Saradan, Kabupaten Madiun. Saat ini pencatatan dan pengolahan data pada Posyandu Anggrek menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Data anak, data orang tua, data penimbangan, dan data pemberian vitamin dijadikan satu dalam satu halaman *Excel* serta data – data tersebut tidak dipisah, hal ini menyebabkan kader posyandu kesulitan dalam pencarian dan pencatatan data serta memperlambat pekerjaan kader. Selain itu dalam mengklasifikasi status gizi balita, kader harus menghitung hasil pengukuran balita secara manual dan kader harus memilah – milah data hasil pengukuran balita dari bulan sebelumnya. Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibuatkan suatu sistem informasi posyandu berbasis web. Sistem ini merupakan suatu sistem manajemen posyandu elektronik yang digunakan untuk membantu kader dalam mencatat, mencari, dan membuat laporan data kegiatan Posyandu Anggrek. Pada sistem ini juga terdapat suatu SPK (Sistem Pendukung Keputusan) penentu status gizi balita dengan menggunakan metode *Naïve Bayes Classification*.