

## ABSTRAK

---

Program Perguruan Tinggi Mandiri Membangun Desa (PTMGRMD) sebagai bagian dari implementasi Permendikbud Ristek Nomor 53 Tahun 2023. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik sebagai sarana mahasiswa dalam pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu penulis membuat perancangan dalam pembuatan aplikasi berbasis web fasilitas kesehatan ibu dan anak di Desa Cimanggung yang dibangun untuk memudahkan bidan desa dan kader posyandu untuk melakukan pendataan tanpa perlu diperbaharui setiap tahunnya. Untuk membuat tampilan desain antarmuka aplikasi berbasis web ini menggunakan figma. Perancangan desain antarmuka aplikasi berbasis web ini menggunakan metode *design thinking* yang terdapat lima tahapan, *emphatize*, *define*, *ideate*, *prototype*, dan *testing*. Hasil akhir dari proyek akhir ini berupa prototipe aplikasi berbasis web fasilitas kesehatan ibu dan anak yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Dengan demikian, hasil perancangan aplikasi berbasis web fasilitas kesehatan ibu dan anak ini telah memenuhi kebutuhan yang telah ditetapkan dan mendapatkan hasil dengan nilai rata-rata 73,9% dari 30 responden yang didapat dengan cara memberikan kuesioner kepada bidan desa, kader posyandu dan mahasiswa KKN Tematik.

Kata Kunci: Prototipe, Website, Fasilitas Kesehatan, *Design Thinking*, Figma.