

RINGKASAN

Aplikasi Asuhan Kebidanan Berbasis Android Sebagai Penyusun Intervensi Terhadap Pasien Di Praktik Bidan Mandiri Ny. Insiyah Kecamatan Sumberbaru, Ardyas Setya Nugraha, Nim E31201773, Tahun 2023, 60 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M.Kom. (Pembimbing).

Inovasi dalam teknologi informasi telah membuka peluang untuk menciptakan sistem yang memberikan informasi berharga kepada masyarakat. Pemanfaatan teknologi informasi dalam bidang kesehatan memberikan peningkatan efisiensi dan fleksibilitas penggunaan. Salah satu aspek penting dalam bidang kesehatan adalah dokumentasi kesehatan, yang memerlukan format khusus sebagai pedoman intervensi dan tolak ukur bagi bidan dalam mengambil tindakan.

Dalam bidang kebidanan, asuhan kebidanan menjadi penting dalam memberikan pelayanan kepada klien dengan berbagai kebutuhan kebidanan. Asuhan kebidanan mencakup masa kehamilan, persalinan, nifas, bayi, keluarga berencana, serta pelayanan kesehatan masyarakat. Namun, saat ini asuhan kebidanan masih didokumentasikan secara manual dengan risiko kerusakan dan penumpukan dokumen.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penerapan teknologi informasi berupa aplikasi dapat menjadi solusi efisien dan efektif. Aplikasi ini memungkinkan bidan untuk dengan mudah membuat, menyimpan, dan mengakses data asuhan kebidanan. Selain itu, aplikasi juga dapat mempermudah pasien dalam melihat catatan kesehatan mereka. Dengan adanya aplikasi asuhan kebidanan, diharapkan kinerja bidan, terutama bidan, dapat ditingkatkan sehingga pelayanan kepada pasien menjadi lebih baik. Selama proses pengembangan,

Hasil yang telah diperoleh adalah tercapainya pembuatan aplikasi asuhan kebidanan menggunakan metode Dynamic Systems Development Method (DSDM). Aplikasi ini telah berhasil dibangun dengan fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan dokumentasi asuhan kebidanan.

Melalui penerapan metode DSDM, tahapan pengembangan aplikasi

dilakukan dengan pendekatan iteratif dan kolaboratif antara tim pengembang dan pengguna. Hasilnya adalah sebuah aplikasi yang responsif, mudah digunakan, dan telah melalui proses pengujian yang memastikan kualitas dan fungsionalitasnya.

Aplikasi asuhan kebidanan ini memberikan kemudahan bagi bidan dalam melakukan dokumentasi, termasuk pengkajian pasien, formulasi diagnosa, perencanaan tindakan, implementasi, dan evaluasi tindakan yang dilakukan. Selain itu, aplikasi ini juga memberikan akses mudah bagi pasien untuk melihat catatan kesehatan mereka.

Dengan tercapainya pembuatan aplikasi asuhan kebidanan menggunakan metode DSDM, diharapkan pelayanan kesehatan di praktik bidan mandiri Ny. Insyiah dapat meningkat secara signifikan. Aplikasi ini dapat mempercepat proses dokumentasi, mengurangi risiko kerusakan atau kehilangan dokumen, serta mempermudah akses dan penggunaan data kesehatan oleh bidan maupun pasien.

Hasil ini merupakan langkah awal yang penting dalam memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan kesehatan dalam bidang kebidanan. Selanjutnya, aplikasi ini dapat terus dikembangkan dan ditingkatkan sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi, guna memberikan manfaat yang lebih besar bagi bidan dan masyarakat.