

## ABSTRAK

**Maulidia, Miftakul Fira. 2019. *Pengembangan Aplikasi Register Kohort menggunakan Microsoft Access berbasis Dekstop sebagai Media Pelaporan Bidan di Praktik Mandiri Bidan (PMB)*. Skripsi. Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama : Didien Ika Setyarini S. ST., M. Keb. Pembimbing Pendamping : Budi Suharno S. Kp., M. Kes**

Penggunaan register kohort dewasa ini mengalami banyak kendala, selain menyita waktu bentuk kohort juga dianggap kurang efektif. Upaya untuk manangani masalah terkait sudah dilakukan diantaranya, sudah diadakan pelatihan kepada para bidan tentang penggunaan register kohort, penulisan data kohort, penggunaan buku pedoman sampai dengan merevisi kohort yang ada, tetapi masih belum mendapatkan hasil yang signifikan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengembangan Aplikasi Regsiter Kohort menggunakan *Microsoft Access* berbasis Desktop sebagai media pelaporan bidan di Praktik Mandiri Bidan (PMB). Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (penelitian dan pengembangan). Tahap penelitian diawali dengan adanya potensi dan masalah, menganalisa kebutuhan, membuat daft dan rancangan aplikasi, melakukan uji media dan uji materi ahli pakar, melakukan revisi produk, dan uji kelompok kecil kepada 4 bidan yang mengelola PMB di wilayah Kabupaten Malang. Intrumen yang digunakan adalah kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk yang dikembangkan cukup layak digunakan sebagai media pelaporan bidan dan memerlukan perbaikan. Hal ini dilihat dari hasil kuesioner validasi ahli media sebesar 79.41% kategori cukup layak, kuesioner ahli materi mendapatkan hasil 76.78% dinyatakan cukup layak. Hasil uji coba kelompok kecil mendapatkan prosentase nilai 82.14% dimana merupakan kategori sangat layak. Diharapkan di era revolusi 4.0 tenaga kesehatan dapat memanfaatkan teknologi sabagai penunjang pelayanan kesehatan.

**Kata kunci: Kohort, Pengembangan Aplikasi, *Microsoft Access***