

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, L. and Wikusna, W. 2015. Aplikasi Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak ( KIA ) di Puskesmas Cinunuk. *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. 2, No. 3: 92-96.
- Constantianus, F. and Suteja, B. R. 2005. Analisa dan Desain Sistem Bimbingan Tugas Akhir Berbasis Web dengan Studi Kasus Fakultas Teknologi Informasi. *Jurnal Informatika UKM*, Vol. 1, No. 2: 93-106.
- Cetiner, M. (2009) 'An Advanced Web-based Multimedia Application for Learning Communities', *Proceedings of the 15th Americas Conference on Information Systems*, p. Paper 12.
- Delimayanti, M. K. 2007. Perancangan Dan Analisis Perangkat Lunak Berbasis Web Sebagai Alat Rekam Medis Pasien di Puskesmas. *Management: 37-40*.
- Dewi, S. (2016) 'Kewajiban Bidan dalam Menanggulangi Kematian Ibu dan Kematian Bayi diHhubungkan dengan Undang-Undang Kesehatan Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan Juncto Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 441.8/Kep.1076-Dinkes/2014 Tentang Tim Koordinasi Program Penye', *Justisi Ilmu Hukum*, 1(1), pp. 95–117.
- Dharmawan, Y., Wigati, P. A. and Dwijayanti, F. (2015) 'Kinerja Petugas Dalam Pencatatan Dan Pelaporan Pws Kia Di Puskesmas Duren', 10(2).
- Dolu, Y. O., Susanto, H. S., and Mawarni, A. 2015. Pengembangan Sistem Informasi Pelaporan Rutin Pneumonia Berbasis Web pada Program Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut ( P2 ISPA ) di Dinas Kesehatan Kabupaten Semarang. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, Vol. 3, No. 2: 137-144.
- Endraswara, S. (2009) *Metodologi Penelitian Folklor*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Eniyati, S. and Santi, R. C. N. 2014. Model Sistem Informasi KIA dan KB pada Puskesmas dalam Usaha Peningkatan Manajemen Layanan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Vol. 19, No. 1: 24-33
- , A., Purnama, B. E. and Riasti, B. K. (2011) 'Pembangunan Sistem formasi Layanan Haji Berbasis Web Pada Kelompok Bimbingan Ibadah haji', *Speed*, 3(1), pp. 63–71. doi: 10.3112/speed.v3i1.884.



- Fajri and Ratu (2010) *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Jakarta: Diva Publisher.
- Farelya, G. and Nurrobikha (2015) *Etikolegal dalam Pelayanan Kebidanan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Fatkhiyah, N. (2015) 'Motivasi, Kualitas Supervisi Dan Kepatuhan Bidan Dalam Mendeteksi Preeklampsia', 10(2), pp. 195–202.
- Fimento, I. M. F., Nugroho, E., and Winarni, W. W. 2013. Perancangan Integrasi Sistem Informasi Hukum Pusat Dan Sistem Informasi Hukum Daerah Berbasis Service Oriented Architecture (SOA). *Eksplora Informatika*, Vol. 2, No. 2: 109-120.
- Fithananti, N. (2013) 'Faktor-faktor yang berhubungan dengan kinerja Bidan Puskesmas dalam pelaksanaan program ASI Eksklusif di Kota Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat FKM UNDIP*, 2(1), pp. 1–10. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Fitriastuti, F. (2009) 'Aplikasi Opac (Online Public Access Catalog) Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Mobile', *Dinamika Informatika*, 3(2), pp. 81–94.
- Gatot, D. B. and Adisasmito, W. 2005. Hubungan Karakteristik Perawat, Isi Pekerjaan, dan Lingkungan Pekerjaan terhadap Kepuasan Kerja Perawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Gunung Jati Cirebon. *Jurnal Kesehatan*, Vol. 9, No. 1: 1-8
- Hakim, L. and Saputra, M. 2015. Pengolahan Data Terintegrasi Bidan Praktek Mandiri Berbasis E-KMS (Kartu Menuju Sehat). *Prosiding SNATIF* : 109-115.
- Hamdani, R. 2016. Penerapan Metode Bayes Dalam Mendiagnosa Gangguan Perkembangan Pada Anak. *Jurnal Mantik Penusa*, Vol. 20, No. 1: 69-73.
- Handoyo, E., Prasetijo, A. B., and Syamhariyanto, F. N. 2008. Aplikasi Sistem Informasi Rumah Sakit Berbasis Web Pada Sub-Sistem Farmasi Menggunakan Framework Prado, Vol.7, No. 1: 13-19.
- Harnaningrum, L., dkk. 2014. Sistem Informasi Bergerak Untuk Peningkatan pelayanan Kesehatan Bagi Bidan Desa. 59-64.
- Harnaningrum, L. N., dkk. 2014. Implementasi Sistem Informasi Bergerak Untuk Penguatan Surveilans Gizi di Puskesmas Banguntapan II Kabupatenantul. *Jurnal Buana Informatika*, Vol. 5, No. 2: 75-84.
- J. amd Rashid, R. S. R. A. 2012 'Ketagihan Penggunaan Internet di



- Kalangan Remaja Sekolah Tingkatan 4 di Bandaraya Johor Bahru'. *Journal of Technical, Vocational and Engineering Education*, Vol. 6:23-43
- Hasugian, J. 2005. Pemanfaatan Internet Studi Kasus Tentang Pola, Manfaat, dan Tujuan Penggunaan Internet Oleh Mahasiswa pada Perpustakaan USU. *Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi*, Vol. 1, No. 1
- Herawati, S. and Purnomo, M. A. 2016. Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas. *Jurnal Imiah Multitek Indonesia*, Vol. 10, No, 1: 39-47.
- Hisyam, Z. (2008) *Strategi Pembelajaran Aktif*. Yogyakarta: Insan Mandiri.
- Husain, C. 2014. Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran di SMA Muhammadiyah Traakan. *Jurnal Kebijakan dan Pengembangan Pendidikan*, Vol.2, No.2:184-192
- Indonesia, R. (2017) *Permenkes RI NO. 28 tAHUN 2017 Tentang Izin dan Penyelenggaraan Praktik Bidan, Permenkes*. Jakarta. Available at: [http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk\\_hukum/PMK\\_No.\\_28\\_ttg\\_Izin\\_dan\\_Penyelenggaraan\\_Praktik\\_Bidan\\_.pdf](http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._28_ttg_Izin_dan_Penyelenggaraan_Praktik_Bidan_.pdf).
- Iskandar, Y. (2018) *Buku Ajar Pengantar Aplikasi Komputer*. Edisi 1, Yogyakarta:Deepublish.
- Jayanti, S. and Nelisa, M. (2012) 'Perancangan Web Sebagai Media Promosi Koleksi Naskah Kuno Minangkabau Di Museum Adityawarman Sumatera Barat Susan', 1(1), pp. 295–304.
- Kemenkes RI (2010) 'Pedoman Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS-KIA)', *Direktorat Jendral Bina Kesehatan Masyarakat, Direktorat Bina Kesehatan Ibu*, p. 1 of 76.
- Kostania Dosen Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Surakarta, G. *et al.* (2015) 'Pelaksanaan Pelayanan Kebidanan Komplementer Pada Bidan Praktek Mandiri Di Kabupaten Klaten', *Gaster*, XII(1).
- Kurniasari, N. M. D., dkk. 2012. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Memetakan Distribusi Sasaran Pemantauan Kesehatan Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan. Vol. 1, No. 1: 18-27.



an, W., Purnami, C. T., and Wulan, L. R. K. 2014. Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kinerja Bidan Desa Dalam Pelembagaan pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak ( PWS- KIA ) di Wilayah Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. Vol. 2, No. 3: 221-

230.

Kusuma, A. (2017) 'Aplikasi PHP MySQL Berbasis Web Untuk Pengolahan Data KTP dan KK',

Kusuma, R., Suparwati, A. and Asmita, P. (2016) 'Analisis faktor yang mempengaruhi kinerja bidan dalam pelayanan antenatal care di puskesmas kagok kota semarang', *Kesehatan Masyarakat FKM UNDIP*, 4(4), pp. 129–134.

Marwiyanto, J. and Sumaryono, S. 2014. Model Integrasi Data Sistem Informasi Pelayanan Publik Berbasis Service Oriented Architecture (SOA) Untuk Optimalisasi Pendapatan Asli Daerah di Pemerintah Kota Yogyakarta. 121-126.

Maternity, D., Putri, R. D. and Aulia, D. L. N. (2017) *Asuhan Kebidanan Komunitas*. Yogyakarta. Andi.

Matruty, D. and Montolalu, A. (2014) 'Hubungan Pengetahuan , Sikap Dan Pendidikan Bidan Dengan Sistem Pencatatan Dan Pelaporan Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak di Puskesmas Kota Manado', *Jurnal Ilmiah Bidan*, 2(2), pp. 57–63.

Minardi, J. 2016. Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Kehamilan Menggunakan Metode Dempster-Shafer dan Decision Tree. *Jurnal Simetris*, Vol. 7, No. 1: 83-98.<sup>18</sup>

Mubarak, Z. Y., dkk. 2017. Perancangan Sistem Informasi Kesehatan di Tingkat Posyandu Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap. 271-275

Nani, Hoendarto, G. and Tendean, S. (2015) 'Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Jaringan Localhost Dengan Menggunakan Vb .Net', 2(2), pp. 63–75.

Pambudi, R. D. S. (2015) 'Hubungan Karakteristik Individu Bidan Desa Dengan Kinerja Bidan Desa Dalam Pencatatan dan Pengolahan Data PWS-KIA di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), pp. 698–705.

Prastika, M. R. 2015. Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan Pada Puskesmas membantu Sidomulyo. *Jurnal Sentra penelitian engineering dan edukasi*, ol. 7, No. 1: 59-64.

W. M. (2016) *Kuliah Jurusan Apa? Jurusan Kebidanan*. Jakarta:



Gramedia Pustaka Utama.

Purnamasari, S. D. 2012. Web Service Sebagai Solusi Integrasi Data Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Bina Darma. *Jurnal Ilmiah MAT* Vol. 14, No. 2: 151-164.

Rahma, S. and Rachman, D. 2015. Perancangan Aplikasi Pelayanan Informasi Kesehatan Ibu Kota Makassar. 1-6.

Rani, I. A. and Hargono, A. (2014) 'Deskripsi Pencatatan Dan Pelaporan Pemantauan Kesehatan Ibu Pada Pws-Kia Berdasarkan Atribut Surveilans', *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), pp. 34-47.

Rasyid, M. Z., Notobroto, H. B., and Hargono, A. 2016. Pengembangan Basis Data Imunisasi Dasar Lengkap Dan Booster Batita (Studi Kasus di Puskesmas Blega Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Wiyata*, Vol. 3, No. 2: 187-198

Rofi'ah, S., Istiarti, T. and Priyadi (2013) 'No Title Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Praktik Bidan dalam Melaksanakan peran sebagai Pendidik pada Perawatan Kehamilan di Kabupaten Magelang', *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 8(1), pp. 30-38.

Rusdiana, L., Sedyono, E., and Surarso, B. 2015. Studi Implementasi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System Untuk Menentukan Normalitas Kehamilan. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, Vol. 2: 98-108.

Saleh, M., Budi, I. S., and Purba, I. G. 2015. Evaluasi Pelaksanaan Program Sistem Kewaspadaan Dini dan Respons di Dinas Kesehatan Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung Tahun 2012. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Vol. 6, No. 2: 134-144.

Santoso, Y. and Winarno, A. T. 2010. Rahasia Mendapatkan Kekasih Idaman. Yogyakarta: ANDI

Sari, D. P. K. (2017) 'Efektivitas sistem pemantauan kesehatan anak di puskesmas simomulyo kota surabaya', *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), pp. 207-217. doi: 10.20473/jbe.v5i2.2017.207-217.

Senewe, F. P. and Wiryawan, Y. 2010. Manajemen Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS-KIA) Kabupaten Sukabumi Jawa Barat Tahun 2007. Vol. 13, No. 1: 1-11

Senewe, F. P. and Wiryawan, Y. (2011) 'Pencatatan dan Pelaporan Sistem Pemantauan Wilayah Setempat- Kesehatan Ibu dan Anak oleh Bidan di



Desa di Puskesmas Sepatan Kabupaten Tangerang 2008', *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 10(3), pp. 156–167. Available at: <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jek/article/download/1706/666>.

Septiani, A. K. and Wiryana, I. M. 2010. Strategi Pemetaan Web Service Untuk Menyediakan Layanan Global Biodiversity Information Facility. 286-290.

Sherlyanti, A. K. and Rakhmawati, N. A. 2016. Pengaruh dan Pola Aktivitas Penggunaan Internet Serta Media Sosial pada Siswa SMPN 52 Surabaya, *Journal of Information System Engineering and Business Inteligencei*, Vol. 2, No. 1:17-22

Sunarwan, dkk. 2013. Pencatatan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak: Studi Waktu Bekerja Bidan Desa.

Suhartanto, M. (2012) 'Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql', *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 4(1), pp. 1–8. Available at: <http://speed.web.id/ejournal/index.php/Speed/article/view/226>.

Suryanda, A., Wahyati, E. and Murni, T. W. (2017) 'Asas Kehati-Hatian Tanggung Jawab Hukum Pidana Bidan Pada Kasus Angka Kematian Ibu (Aki)', *Soepra Hukum Kesehatan*, 3(1), pp. 26–47. doi: 10.24167/shk.v3i1.695.

Sutaip, Mawarni, A. and Dharmawan, Y. (2012) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kinerja Pelaporan Data Pelayanan KIA Oleh Bidan Praktek Swasta di Kota Semarang Tahun 2012', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), pp. 206–217.

Syafrudin and Hamidah (2009) *Kebidanan Komunitas*. Jakarta: EGC.

Tarigan, I. Y. S., Soedjatmiko, and Hartanto, R. 2010. Perancangan Basis Data dan Layanan Akses Berbasis Service Oriented Architecture ( SOA ) Untuk Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman. *Jurnal Buana Informatika*, Vol. 1, No. 1: 15-28.

Turingsih, R. . A. inaka (2012) 'Tanggungjawab Keperdataan Bidan Dalam Pelayanan Kesehatan', *Mimbar Hukum*, 24(2), pp. 187–375.

R. 2016. Efektivitas Penggunaan Media Online Sebagai Sarana Dakwah. *Jurnal Ekonomi dan Dakwah Islam*, Vol. 1, No. 1:





- Wahyuni, A. D., Sunarno, M. D., and Amelia, T. 2015. Rancang Bangun Sistem Informasi Pos Pelayanan Terpadu Pada Dinas Kesehatan Kota Surabaya Berbasis Web. *JSIKA*, Vol. 4, No. 2: 1-8.
- Wardani, S. K. (2013) 'Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Atas (Sma) Muhammadiyah Pacitan Susy Kusuma Wardani', *Indonesian Jurnal on Networking Security*, 2(2), pp. 30–37.
- Widarno, B. 2008. Efektivitas Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informatika*, Vol. 6, No. 1:1-13
- Wijayanti, B. (2016) 'Deskripsi pemantauan kesehatan anak pada sistem pws-kia di puskesmas ranuyoso lumajang', 4(2), pp. 151–163. doi: 10.20473/jbe.v4i2.2016.
- Wijayanti, R, and Meftahudin. 2016. Pengaruh Kepemimpinan Islami, Motivasi, dan Kepuasan Kerja terhadap Kinerja Karyawan dengan Lama Kerja Sebagai Variabel Moderating. *Jurnal PPKM*, 185-192
- Winarni, S. *et al.* (2015) 'IbM Refreshing Bidan Desa Dalam Pencatatan dan Pelaporan PWS KIA Dalam Mendukung MDG'S ke 4-5 di Kabupaten Wonosobo', (1), pp. 33–43.
- Yamaguchi, K. and Ohashi, K. (2018) 'Management of group b streptococcus-positive pregnant women at maternity homes in JAPAN: a questionnaire survey of compliance among midwives', *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*. *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*, 4(1), p. 4. doi: 10.1186/s40748-017-0069-6.
- Yanti, E. (2015) *Modul Matakuliah Konsep Kebidanan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Yanti, E., Arma, N. and Karlinah, N. (2015) *Konsep Kebidanan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Yumarlin, MZ. 2016. Evaluasi Penggunaan *Website* Universitas Janabadra dengan Menggunakan Metode *Usability Testing*. *Jurnal Informasi Interaktif*. Vol. 1, No. 1
- Zain, M. (2008) *Manajemen Perpajakan*. Jakarta: Salemba Empat.



# LAMPIRAN



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

**Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar 90245

**Contact person dr. Agussalim Bukhari, PhD, SpGK** (HP. 081241850858), email:  
agussalimbukhari@yahoo.com

**LAMPIRAN 1  
NASKAH PENJELASAN UNTUK MENDAPATKAN PERSETUJUAN DARI SUBJEK  
PENELITIAN**

Assalamualikum wr.wb

Saya Indra S., NIM: P102171069 Mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar, bermaksud mengadakan penelitian dengan judul "Efektivitas Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS-KIA) berbasis *Web* Sebagai Alat Pencatatan dan Pelaporan Bidan". Saya akan melakukan sosialisasi PWS KIA berbasis *Web* kepada bidan yang bertanggungjawab terhadap pencatatan dan pelaporan PWS KIA sekaligus memberikan lembar persetujuan menjadi responden. Kemudian, saya akan melakukan observasi terhadap bidan yang melakukan pencatatan dan pelaporan PWS KIA berbasis *Web*. Setelah selesai bidan akan diberikan kuesioner untuk diisi terkait PWS KIA berbasis *Web*. Pengisian ini membutuhkan waktu kurang lebih 15 menit.

Subyek akan dinyatakan *droup out* apabila tidak mengembalikan *informed consent* atau formulir yang telah diberikan. Peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan jawaban bidan jika bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Saya sebagai peneliti sangat berharap bidan dapat mengikuti penelitian ini tanpa paksaan apapun dan memberikan jawaban dengan sejujur-jujurnya tanpa sesuai dengan pengetahuan yang dimiliki dan apabila ada hal – hal yang ingin dinyatakan, saya bersedia memberikan penjelasan kepada bidan.

Apabila bidan ingin mengundurkan diri selama proses penelitian ini berlangsung jika ada hal – hal yang kurang berkenan, bidan dapat mengungkapkan langsung atau menghubungi saya. Jika bersedia mengikuti penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan responden. Apabila terdapat hal – hal yang kurang jelas, dapat menghubungi saya melalui nomor ini (082349068577). Demikian penyampaian dari saya, atas segala perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Makassar, 9 Mei 2019

(Indra S.)



ng Jawab : Peneliti  
: Indra S.  
: BTN Bumi Zarindah, Blok A No. 2, Gowa  
: 082349068577



## Lampiran 3



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN

**UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA**

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id.http://.pasca.unhas.ac.id

Nomor : 5490/UN4.20.1/PL.00.00/2018  
Perihal : Permohonan Uji Validitas Kuesioner

8 November 2018

Yth. Kepala Puskesmas Pekkabata

Kabupaten Polewali Mandar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Indra S.  
Nomor Pokok : P102171075  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan Uji Validitas Kuesioner dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Efektivitas Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS-KIA) Berbasis WEB sebagai Alat Pencatatan dan Pelaporan Bidan".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan Uji Validitas Kuesioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.


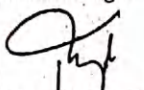
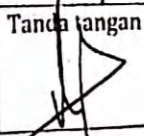
Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

Unhas "sebagai laporan"  
Yang bersangkutan

## Lampiran 4

 <b>KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</b> <b>UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR</b> <b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245. Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, Sp.GK Telp. 081227704670 e-mail: agussalimbukhari@yahoo.com			
<b>REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK</b>			
Nomor: 1015 / H4.8.4.5.31 / PP36-KOMETIK / 2018		Tanggal: 28 Nopember 2018	
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	U118100690	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Indra S, SST	Sponsor	
Judul Peneliti	Efektivitas Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWA-KIA) Berbasis Web Sebagai Alat Pencatatan dan Pelaporan Bidan		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	13 Nopember 2018
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	13 Nopember 2018
Tempat Penelitian	Puskesmas Matakali, Puskesmas Pekkabata, Puskesmas Anreapi, dan Dinas Kesehatan Polewali Mandar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 28 Nopember 2018 sampai 28 Nopember 2019	Frekuensi review lanjutan
Wakil Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	


## Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapo SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Melakukan semua peraturan yang ditentukan





## Lampiran 5

  
**DINAS KESEHATAN**  
Jl. H.Andi Depu No. 2.Telp.0428-21082 Polewali

Polewali, 02 Januari 2019

Nomor	: B.001 /Dinkes/ 410.7/1/2019	Kepada	
Lampiran	: -	Yth :	Ka.Seksi Kesehatan Keluarga & Gizi
Perihal	: Izin Penelitian Mahasiswa	Di -	Tempat

Sehubungan dengan surat dari Universitas Hasanuddin Nomor : 5920/UN4.20.1/PL.00.00.2018 . tanggal 06 Desember 2018, tentang Izin Penelitian Mahasiswa, maka dengan ini memberikan Rekomendasi kepada :

Nama	: INDRA. S
NIM	: P102171069
Jenis Kelamin	: Perempuan
Pekerjaan	: Mahasiswi S-2 Universitas Hasanuddin Makassar
Jurusan	: Ilmu Kebidanan

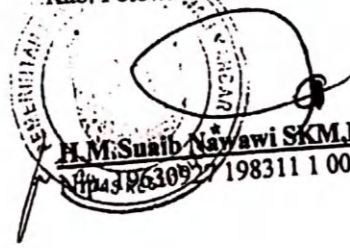
Bermaksud untuk melakukan Penelitian di *Dinas Kesehatan Kabupaten Polewali Mandar* dengan Judul Tesis "*Efektifitas Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu Dan Anak (PWA-KIA) Berbasis WEB sebagai Alat Pencatatan dan Pelaporan Bidan* "

Adapun rekomendasi ini dibuat dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, harus melaporkan diri kepada pemerintah setempat
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat
4. Surat Izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang Surat Izin tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas

Demikian disampaikan untuk dimaklumi, atas perhatian diucapkan terima kasih

Kepala Dinas Kesehatan  
Kab. Polewali Mandar

  
**H.M. Sunib Nawawi SKM, M.Kes**  
NIP. 196309271983111001

Tembusan : Kepada Yth.  
Bupati Polewali Mandar di Polewali



## Lampiran 6



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 L.JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar 90245  
 rson dr. Agussalim Bukhari,PhD,SpGK (HP. 081241850858), email: agussalimbukhari@yahoo.com

## FORMULIR KUESIONER

## 1. Identitas Responden

Nama :  
 Usia :  
 Alamat :

## 2. Cara Pengisian :

Berikan tanda silang (X) atau centang (√) pada salah satu kotak pilihan yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (ST), Ragu – ragu (RG), Tidak Setuju (TS), Sangat Tidak Setuju (STS) sesuai dengan pilihan jawaban saudara yang terhormat atas setiap pertanyaan yang diajukan. Kuesioner ini berisikan tentang efektifitas dari aspek kemudahan, kecepatan, keamanan dan relevan data PWS-KIA berbasis web sebanyak 20 butir pertanyaan.

## A. PWS –KIA BERBASIS WEB

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	ST	RG	TS	STS
<b>A. Kemudahan pencatatan dan pelaporan PWS-KIA berbasis web</b>						
1	Keseluruhan, saya sangat puas dengan kemudahan pemakaian aplikasi ini					
2	Dengan menggunakan aplikasi ini, saya mudah memantau cakupan pelayanan					
3	aplikasi ini sangat mudah dipelajari					
4	Sangat mudah untuk melakukan pencatatan					
5	Sangat mudah untuk melakukan pelaporan data					
<b>B. Kecepatan pencatatan dan pelaporan PWS-KIA berbasis web</b>						
6	Saya dapat menyelesaikan pencatatan data hasil pelayanan dengan efisien ketika menggunakan aplikasi ini					
7	Saya dapat dengan cepat melakukan pencatatan data hasil pelayanan ketika menggunakan aplikasi ini					
8	Saya dapat dengan cepat memberikan pelaporan data hasil pelayanan ketika menggunakan aplikasi ini					
9	Saya dapat memantau cakupan hasil pelayanan dengan cepat					
<b>C. Keamanan pencatatan dan pelaporan PWS-KIA berbasis web</b>						
10	Saya merasa data yang saya masukkan lebih aman karena saya dapat saya meninjaunya kembali					
11	Pencatatan yang saya lakukan lebih aman karena tidak perlu membawa hasil pencatatan ke tempat penggandaan laporan					
12	Pelaporan yang saya lakukan lebih aman karena tidak perlu membawa laporan ke instansi yang bersangkutan					
13	Kapanpun saya melakukan kesalahan pencatatan, saya bisa kembali dan memulihkannya dengan cepat					
<b>D. Relevan data pencatatan dan pelaporan PWS-KIA berbasis web</b>						
14	Saya yakin akan lebih produktif dalam hal pencatatan dan pelaporan ketika menggunakan aplikasi ini					
15	Aplikasi ini memberikan informasi sesuai kebutuhan					
16	Aplikasi ini mendokumentasikan sesuai dengan					



	perintah pengguna					
17	Informasi yang disediakan aplikasi ini sangat jelas					
18	Tata letak informasi yang terdapat di layar monitor sangat jelas					
19	Aplikasi ini memberikan semua fungsi dan kapabilitas yang saya perlukan					
20	Secara keseluruhan, saya sangat puas dengan kinerja aplikasi ini					

**LEMBAR OBSERVASI  
PENGUNAAN PWS KIA BERBASIS WEB**

Identitas Responden

Nama :  
Usia :  
Alamat :  
No. Responden :

NO	ITEM	Nilai (Mbps)
1	Kecepatan Akses Internet	





Lampiran 8

Master Tabel Penelitian

	Kemudahan					Kecepatan				Keamanan				Relevan Data						Akses	Usia	T. Kerja	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20
1	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	11.3	23	1
2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	11.3	23	2
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11.3	34	8
4	5	4	3	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	10.5	24	2
5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	10.5	35	10
6	4	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	10.5	24	2
7	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	10.5	32	8
8	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	10.9	34	9
9	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	10.9	35	9
10	4	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	10.9	33	10
11	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	10.9	36	12
12	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	8.8	31	8
13	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	8.8	26	4
14	4	4	3	5	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	9.4	45	25
15	5	4	3	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	9.4	24	2
16	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	9.6	27	5
17	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	9.6	23	1
18	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	3	5	9.3	28	4
19	5	3	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	5	9.3	26	4
20	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	4	8.7	30	7
21	5	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	8.7	23	1
22	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	8.4	27	4
23	5	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	2	8.4	41	19
24	4	4	4	3	5	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	8.4	28	5
25	5	3	4	3	5	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	8.4	31	8
26	3	4	4	5	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	7.9	22	1
27	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	2	7.9	28	7
28	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	7.9	23	2
29	2	1	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	5.6	35	14
30	3	2	3	2	2	4	4	4	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	5.6	29	7
31	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	7.2	26	4
32	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	7.2	30	9
33	3	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	6.4	24	2
34	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	6.4	30	9



Optimization Software:  
www.balesio.com

## Lampiran 9

### ANALISIS SPSS

#### Descriptives karakteristik responden

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	34	22	45	29.12	5.531
TKerja	34	1	25	6.62	5.286
Valid N (listwise)	34				

#### Descriptives efektivitas

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MudahTotal	34	8	20	15.56	3.277
Valid N (listwise)	34				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CepatTotal	34	8	20	14.76	4.075
Valid N (listwise)	34				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
AmanTotal	34	8	20	15.29	3.889
Valid N (listwise)	34				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RelevanTotal	34	13	30	22.76	4.566
Valid N (listwise)	34				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Efektivitas	34	45	90	68.38	14.789
Valid N (listwise)	34				



### Descriptives Kecepatan akses internet

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Akses internet	34	5.6	11.3	9.024	1.6419
Valid N (listwise)	34				

### Nonparametric Correlations karakteristik r. dan efektivitas

#### Correlations

			Usia	TKerja	Efektivitas
Spearman's rho	Usia	Correlation Coefficient	1.000	.970**	-.017
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.923
		N	34	34	34
	TKerja	Correlation Coefficient	.970**	1.000	-.126
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.478
		N	34	34	34
	Efektivitas	Correlation Coefficient	-.017	-.126	1.000
		Sig. (2-tailed)	.923	.478	.
		N	34	34	34

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Nonparametric Correlations kecepatan akses internet dan efektivitas

#### Correlations

			AInternet	Efektivitas
Spearman's rho	AInternet	Correlation Coefficient	1.000	.858**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	34	34
	Efektivitas	Correlation Coefficient	.858**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	34	34

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

