

berupa jadwal imunisasi bayi untuk pengembangan aplikasi ini.

2. Penambahan fasilitas jaringan di tiap-tiap puskesmas untuk memudahkan user dan admin untuk mengakses aplikasi ini.
3. Perlu adanya sosialisasi oleh dinas kesehatan untuk pengembangan aplikasi yang serupa ke masyarakat

## DAFTAR PUSTAKA

Ankur Agarwal. 2010. *A Cloud Computing Based Patient Centric Medical Information System*. Department of Computer Science and Engineering. FAU, Boca Raton, FL., USA. DOI:10.1007/978-1-4419-6524-0\_24 (diakses tanggal 19 Februari 2013).

Fatansyah, 2012. *Basis Data*. Penerbit Informatika. Bandung

Henriyadi, 2008, *Data Center dan Implementasinya Pada Perpustakaan*, Bogor, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian

Jogiyanto HM, 2008. *Metodologi Penelitian Sistem Informasi*. 2008. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Joko Puji Hartono, 2004. *Analisis Proses Perencanaan Kebutuhan Obat*

*Publik untuk Pelayanan Kesehatan Dasar (PKD) di Puskesmas se Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya.*

Nasir Mochamad, 2008, *Pengembangan Sistem informasi pelayanan kesehatan ibu dan bayi untuk mendukung evaluasi program kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Kabupaten Lamongan*, Semarang, Universitas Diponegoro

Onno W. Purbo, 2011. *Petunjuk Praktis Data center Menggunakan Open Source*, Jakarta

Pressman Roger, 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Pressman Roger, 2011. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Trihendradi C, *Step by Step SPSS 20*. 2012. Penerbit Andi. Yogyakarta.

## **Lampiran 1 : Diagram Arus Data (DAD)**

### **A. Diagram Konteks**



## **B. Diagram Berjenjang**



### **C. Diagram Arus Data Level 0**



#### **D. Diagram Arus Data Level 1 Proses 1**



## **E. Diagram Arus Data Level 1 Proses 2**



## **Lampiran 2 : Flowchart Program KIA**

### **A. Flowchart Menu Utama**



## **B. Flowchart Login Administrator**

### **C. Flowchart Menu Administrator Dinas Kesehatan KIA**



#### **D. Flowchart Menu Administrator Puskesmas KIA**







## **E. Flowchart Input Pasien**

## **F. Flowchart Edit Pasien**

## **G. Flowchart Report Pasien**





Kepada Yth,

Bapak / Ibu

di tempat **BERBASIS DATA CENTER STUDI KASUS PUSKESMAS  
KOTA MAKASSAR "**

**Kuesioner Tesis**

**Topik " IMPLEMENTASI APLIKASI  
PELAYANAN INFORMASI  
KESEHATAN**

**IBU DAN ANAK**

Kuesioner ini merupakan sebuah instrumen pengumpulan data yang akan digunakan untuk menyusun sebuah tesis dari program studi S2 yang diselenggarakan oleh Universitas Hasanuddin. Adapun topik tesis yang disusun adalah pelayanan informasi kesehatan ibu dan anak pada Puskesmas kota Makassar.

Aplikasi yang dirancang menyediakan informasi kesehatan ibu dan anak di puskesmas tentunya membutuhkan seseorang untuk mengontrol dan memonitoring kinerja server serta memantau aktivitas user yang mengakses data dan layanan yang disediakan. Disamping itu kebutuhan pasien akan informasi tentang ketersediaan puskesmas yang dapat memberikan pelayanan yang prima dari sisi teknologi informasi sangat diharapkan. Dinas kesehatan kota Makassar yang mempunyai fungsi untuk mengkoordinasi kinerja dari setiap puskesmas, menjadikan dinas kesehatan sebagai alternative utama yang digunakan dalam mengontrol dan memonitoring server.

Target responden dalam penelitian ini adalah petugas administrasi puskesmas, dokter, bidan, perawat dan pasien yang menjadi sasaran utama dalam pemanfaatan aplikasi pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Minasa Upa Makassar.

Oleh karena itu, dimohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat berpartisipasi dengan membaca dan mengisi seluruh bagian kuesioner ini. Hasil kuesioner ini akan dijamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan akademis semata.

Terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Suci Rahmadani R  
Mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin  
NIM : P2700210049

**KUESIONER PENELITIAN**  
**IMPLEMENTASI APLIKASI PELAYANAN INFORMASI**  
**KESEHATAN IBU DAN ANAK DI PUSKESMAS**  
**KOTA MAKASSAR**

**A. Identitas Responden**

1. Nama : .....
2. Umur : .....Tahun
3. Jenis Kelamin : .....
4. Pendidikan : .....
5. Pekerjaan : .....
6. Unit Pelayanan : .....

**B. Petunjuk Pengisian**

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan bapak/ibu/sdr/ untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda (√) pada kolom bapak/ibu/sdr pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

No.	Pertanyaan	Pilihan Jawaban	
1.	Desain antarmuka ( <i>interface</i> ) dari aplikasi mudah untuk digunakan ( <i>user friendly</i> ).	Mudah dipelajari Efektif Sulit dipelajari Menyesatkan	[ ] [ ] [ ] [ ]
2.	Apakah aplikasi ini mudah dimengerti dan tidak berbelit-belit ?	Jelas Informatif Sedikit ambigu Membingungkan	[ ] [ ] [ ] [ ]
3.	Fungsi-fungsi yang ditawarkan dalam aplikasi ini berjalan seperti yang diharapkan dan mudah untuk diprediksi	Dapat diprediksi Seragam Kurang seragam Tidak konsisten	[ ] [ ] [ ] [ ]
4.	Perluah penambahan fungsi-fungsi manajemen dalam aplikasi ini ?	Sangat Perlu Perlu Cukup Tidak Perlu	[ ] [ ] [ ] [ ]
5.	Secara keseluruhan aplikasi ini sangat membantu user dan administrator dalam melaksanakan tugasnya.	Sangat Membantu Cukup Membantu Kurang Membantu Tidak Membantu	[ ] [ ] [ ] [ ]

