

JURNAL ANDRE.pdf

Date: 2018-08-13 08:58 UTC

* All sources 25 | Internet sources 25

✓	[0]	bkd.jatengprov.go.id/new/assets/legal/mstr1856.dot	4.2% 4 matches
✓	[1]	https://gungtheysemara.wordpress.com/201...dan-angka-kreditnya/	3.5% 4 matches
✓	[2]	https://gungtheysemara.wordpress.com/	3.5% 4 matches
✓	[3]	https://suharni416.blogspot.com/2014/11/jabatan-fungsional-perawat-dan-angka.html	3.2% 2 matches 1 documents with identical matches
✓	[5]	bkpp.semarangkota.go.id/category/pangkat-dan-jabatan-lainnya/2	2.7% 4 matches
✓	[6]	https://bkpp.semarangkota.go.id/category/pangkat-dan-jabatan	2.7% 4 matches
✓	[7]	https://gumonounib.files.wordpress.com/2...angka-kreditnya1.pdf	2.0% 2 matches
✓	[8]	www.indonesian-publichealth.com/jabfung-dan-angka-kredit-nutrisi/	2.2% 3 matches
✓	[9]	https://akhmadsudrajat.files.wordpress.c...pengawas-sekolah.pdf	2.0% 2 matches
✓	[10]	https://vdocuments.site/documents/5-jurnalp2tkdikmen.html	1.2% 3 matches
✓	[11]	download.portalgaruda.org/article.php?ar...an Daerah (RKPD)	1.2% 3 matches
✓	[12]	fatma-v3.blogspot.com/2010/03/aplikasi-tutorial-untuk-algoritma-dan.html	1.4% 2 matches
✓	[13]	https://vdocuments.site/documents/kepber...an-no-25a-tahun.html	0.7% 1 matches
✓	[14]	e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/jsii/article/download/126/189	0.8% 1 matches
✓	[15]	e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/ProTekInfo/article/download/125/181	0.8% 1 matches
✓	[16]	https://moeslimar.files.wordpress.com/2014/01/dupl-spp.pdf	0.7% 1 matches 1 documents with identical matches
✓	[18]	https://edoc.site/kepbersama-menkes-dan-...tnya-2-pdf-free.html	0.6% 1 matches
✓	[19]	https://edoc.site/kepmenpan-no-139-tahun...ditnya-pdf-free.html	0.6% 1 matches
✓	[20]	https://firman-jr.blogspot.com/	0.7% 1 matches
✓	[21]	https://core.ac.uk/download/pdf/35388575.pdf	0.7% 1 matches
✓	[22]	https://devierosaa.files.wordpress.com/2010/06/gl01t-spec-pl.doc	0.7% 1 matches
✓	[23]	e-journal.potensi-utama.ac.id/ojs/index.php/SNlf/article/view/305/252	

		0.7%	1 matches
☒	[24]	ai3.itb.ac.id/~basuki/inherent/PDPT/UAT_PDPT_Dikti.docx	0.7% 1 matches
☒	[25]	dinus.ac.id/repository/docs/ajar/Template_HIPPL_OO.docx	0.7% 1 matches
☒	[26]	https://vdocuments.mx/documents/rain-v071-pujap-mengirimdatapemakaiankesdm.html	0.7% 1 matches

6 pages, 1948 words

PlagLevel: selected / overall

14 matches from 27 sources, of which 27 are online sources.

Settings

Data policy: *Compare with web sources, Check against my documents*

Sensitivity: *Medium*

Bibliography: *Consider text*

Citation detection: *Reduce PlagLevel*

Whitelist: --

Rancang Bangun Aplikasi Laporan Realisasi Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dokter pada Rumah Sakit Paru Surabaya

Andreas Alfred Saverio Putra ¹⁾ Januar Wibowo ²⁾ Achmad Yanu Alif Fianto ³⁾
Program Studi/Jurusan Sistem Informasi

Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya

Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya, 60298

Email : 1)13410100009@stikom.edu, 2)januar@stikom.edu, 3)Ayanu@stikom.edu

Abstract: In Paru Hospital of Surabaya, every doctor in charge had points that based on any activities carried out by the doctor in the scope of Paru Hospital of Surabaya. ⁽¹⁾ Doctors in Paru Hospital of Surabaya have a list of activities summarized according to Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Dokter dan Angka Kreditnya. In the permenkes mentioned that doctor's activities and kredit figured are outlined which can be used as preference for the functional promotion of doctors in Paru Hospital Surabaya. Until now there are still No. facilities for doctors in Paru Hospital of Surabaya to record their kredit numbers for doctor promotion in Paru Hospital of Surabaya. Solution made by the author of this journal is Paru Hospital of Surabaya need a web-based application that make doctor easily to record their activities during certain period of time

Keywords: Website, Doctors, Credit Number Records,

Penggunaan fasilitas teknologi informasi yang digunakan di UPT Rumah Sakit Paru Surabaya yang bergerak pada pelayanan masyarakat saat ini belum terkomputerisasi secara menyeluruh. Salah satu nya terdapat di bagian manajemen sumber daya manusia. Penilaian Angka Kredit Pegawai Negeri Sipil adalah suatu proses penilaian secara sistematis yang dilakukan oleh pejabat fungsional tertentu sebagai hasil dari prestasi kerja. Pada Rumah Sakit Paru Surabaya, untuk dokter diwajibkan berdasarkan draf SOP pengajuan penilaian angka kredit pejabat fungsional tertentu yang dikeluarkan oleh Rumah Sakit Paru Surabaya.

Untuk mengisi angka kredit berdasarkan kegiatan apa yang telah dilaksanakan, sesuai yang telah ditentukan pada Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 139/KEP/M.PAN/11/2003 pada setiap bulan akan di rekap dan dilakukan penghitungan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan untuk menilai angka kredit pada jabatan fungsional, khususnya dokter di RS Paru Surabaya.

Kredit yang diperoleh oleh seorang dokter, nantinya akan direkap untuk mengetahui berapa angka kredit yang diperoleh oleh dokter selama masa baktinya di rumah sakit tersebut untuk digunakan sebagai syarat kenaikan jabatan dokter di rumah sakit Paru Surabaya. Kenaikan

jabatan dokter dapat bermanfaat bagi dokter itu sendiri maupun bagi rumah sakit yang menaungi dokter tersebut. Manfaat bagi dokter itu sendiri dapat memastikan kenaikan jenjang karir yang jelas, sedangkan manfaat bagi rumah sakit yaitu dapat meningkatkan akreditasi sebagai indikator kualitas pelayanan bagi pasien

Permasalahan yang terjadi selama ini pada pencatatan angka kredit karena banyak dokter yang sering lalai mengisi dokumen kredit hariannya. Hal ini mengakibatkan pencatatan harian seorang dokter menjadi tidak tercatat keseluruhan, dan juga media yang digunakan dalam mencatat angka kredit untuk dokter masih belum terotomasi. Hal semacam ini akan mempersulit dan menghambat pekerjaan, misal yang berkaitan dengan kenaikan jabatan seorang dokter pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

Untuk meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat, di UPT Rumah Sakit Paru Surabaya perlu melakukan pengembangan-pengembangan sumber daya manusia yang berkaitan dengan pengelolaan data kredit dokter yang akan menggunakan aplikasi pencatatan dan pelaporan angka kredit untuk memudahkan kualifikasi peningkatan jabatan dokter.

Tujuan dari aplikasi adalah menghasilkan aplikasi pencatatan dan pembuatan

laporan rekap Penilaian Angka Kredit pada Rumah Sakit Paru yang mengacu pada Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 139/KEP/M.PAN/11/2003, membuat reminder untuk mengurangi dokter yang lalai untuk menambahkan angka kredit-nya, dan sebagai dasar pihak Rumah Sakit untuk mengambil keputusan SDM.

Menurut Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Dokter dan Angka Kreditnya, Definisi Angka Kredit adalah satuan nilai dari tiap butir kegiatan dan/atau akumulasi nilai butir-butir kegiatan yang harus dicapai seorang dokter dalam rangka pembinaan karier kepangkatan dan jabatannya. Butir-butir kegiatan komponen penilaian angka kredit jabatan fungsional dokter terdiri dari unsur pendidikan, yakni pendidikan formal dan memperoleh gelar atau ijazah dan jumlah durasi pelatihan atau pendidikan dalam satuan jam. Berikutnya adalah unsur pelayanan kesehatan, yang berisi macam-macam pelayanan pelayanan medik yang dapat dinilai seperti penyembuhan penyakit, pemulihan kesehatan akibat penyakit, dan pelayanan kesehatan lainnya untuk masyarakat. Yang terakhir adalah unsur pelayanan pengabdian pada masyarakat yang berupa pelaksanaan kegiatan bantuan atau partisipasi kesehatan di masyarakat.

Menurut Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003 tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Dokter dan Angka Kreditnya, Pelayanan Kesehatan adalah bentuk pelayanan kesehatan kepada masyarakat dalam upaya pencegahan, penyembuhan, dan pemulihan kesehatan akibat penyakit, peningkatan derajat kesehatan masyarakat, serta pembinaan peran serta masyarakat dalam rangka kemandirian di bidang kesehatan.

METODE PENELITIAN

Communication

Pada tahap communication ini merupakan tahap pertama dalam penyusunan laporan penelitian ini. Tahap ini terdiri dari beberapa proses yaitu

langkah-langkah pengumpulan informasi-informasi tentang kebutuhan dokter di Rumah Sakit Paru Surabaya

Observasi

Observasi penulis lakukan dengan mengunjungi bagian SDM di Rumah Sakit Paru Surabaya untuk melakukan pengamatan tentang alur proses pencatatan angka kredit yang sedang berjalan di Rumah Sakit Paru Surabaya saat ini. Pengamatan yang dilakukan penulis mendapatkan beberapa hal sebagai berikut :

- Gambaran umum pada bagian SDM di Rumah Sakit Paru Surabaya
- Proses pencatatan angka kredit oleh dokter
- Proses rekap angka kredit dokter
- Proses pelaporan pencapaian angka kredit dokter

Wawancara

Wawancara dilakukan kepada Kepala Bagian SDM di Rumah Sakit Paru Surabaya sehingga terdapat kesamaan data yang diambil dengan wawancara yang dilakukan untuk menggali informasi mengenai proses pencatatan kegiatan, pelaporan kegiatan dokter dan pengambilan data kegiatan dokter beserta data rekap pada bagian SDM Rumah Sakit Paru Surabaya.

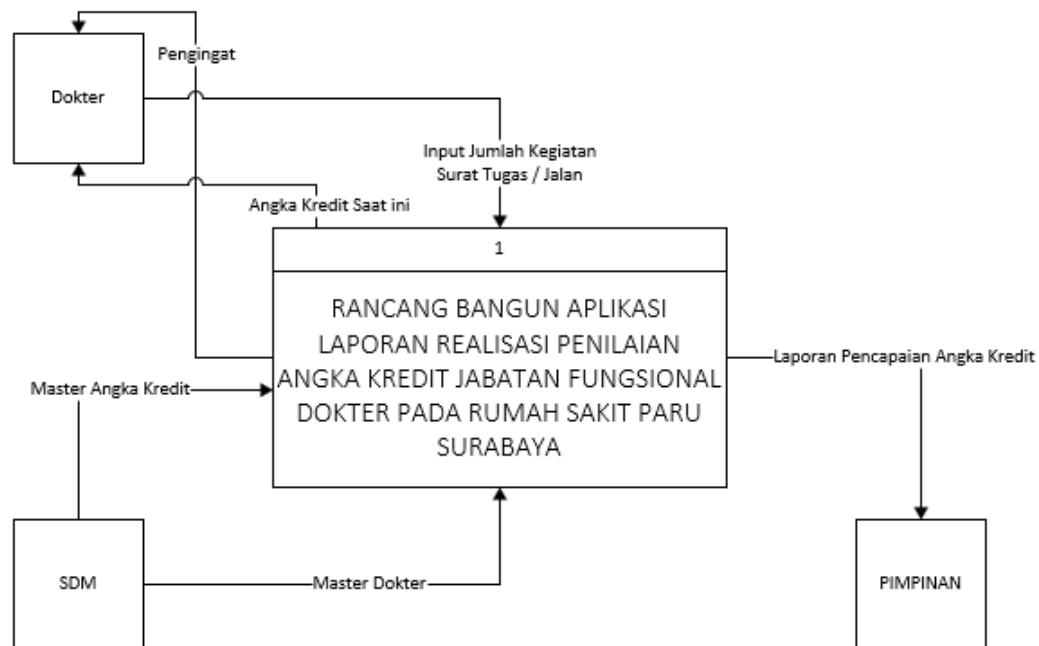
Studi Pustaka

Tahap studi pustaka atau studi literatur ini bertujuan untuk mengenali dan mendalami konsep dari penerapan metode pada sistem yang dibuat. Studi pustaka ini dilakukan untuk mencari referensi teori yang relevan dengan permasalahan yang telah ditemukannya sebelumnya. Referensi tersebut mempelajari tentang:

- Dokumentasi
- Pencatatan Angka Kredit Dokter
- Komponen Penilaian Angka Kredit Dokter
- System Development Life Cycle

Proses Modelling

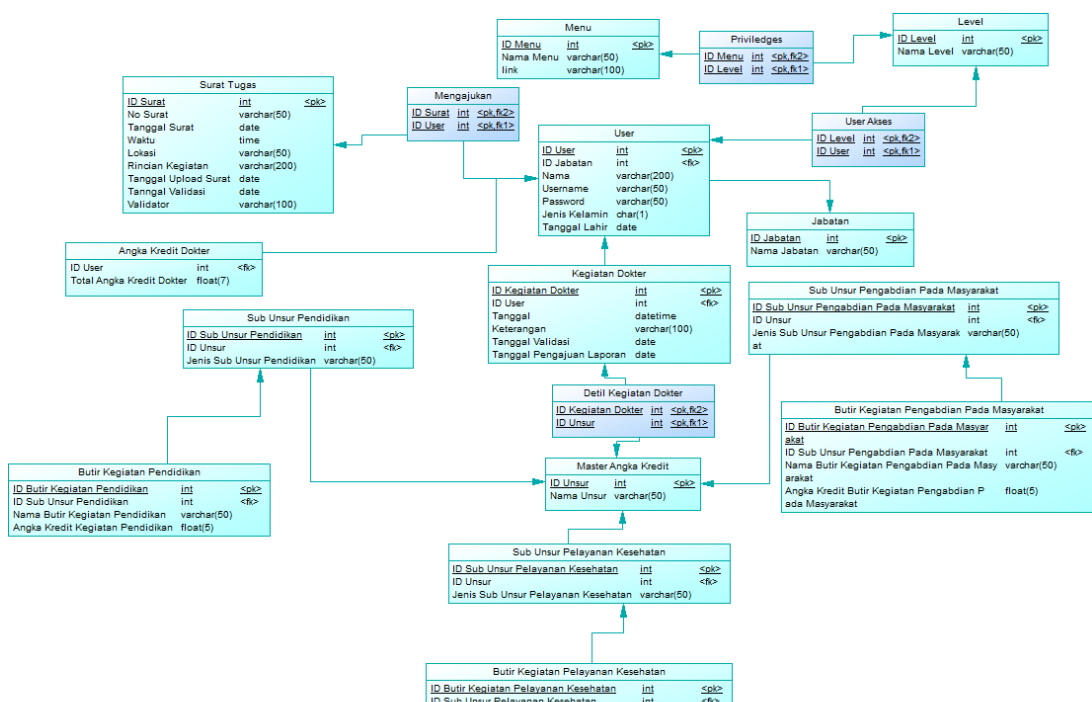
Modelling merupakan tahapan persiapan untuk rancang bangun aplikasi Aplikasi Berbasis Web Pencatatan dan Pembuatan Laporan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dokter di RS Paru Surabaya



Gambar 2 Context Diagram

Pada struktur tabel ini menunjukkan daftar kebutuhan tabel yang digunakan untuk menyimpan data sistem yang akan dibuat. Struktur tabel yang ada merupakan hasil dari

analisis sistem yang dilakukan oleh penulis. Data yang disimpan dalam struktur tabel antara lain:



Gambar 1 Desain Database

HASIL DAN PEMBAHASAN

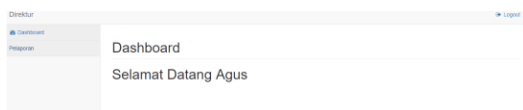
Pada tahap ini akan dilakukan uji coba terhadap perangkat lunak yang telah dikembangkan dan dibangun, apakah perangkat lunak tersebut telah sesuai dengan fungsional dan non-fungsional yang telah dirancang sebelumnya

1. Uji Coba Login

Uji coba ini bertujuan mencoba fungsi ke dalam database dan melakukan verifikasi username dan password ke dalam sistem.

Tabel 1 Uji Coba Login

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
1	Pengujian form login	Cek USERNAME dan PASSWORD benar	Masukkan USERNAME dan PASSWORD lalu tekan tombol 'login'	Tampilan Form halaman utama
2	Pengujian form login	Cek USERNAME dan PASSWORD salah	Masukkan selain angka atau sembarang USERNAME dan PASSWORD	Tampilan form peringatan USERNAME atau PASSWORD salah
3	Pengujian form login	Cek USERNAME tidak diisi	Tidak ada Masukkan USERNAME	Tampilan form peringatan USERNAME atau PASSWORD salah
4	Pengujian form login	Cek PASSWORD tidak diisi	Tidak ada Masukkan PASSWORD	Tampilan form peringatan USERNAME atau PASSWORD salah



Gambar 3 Sukses Login

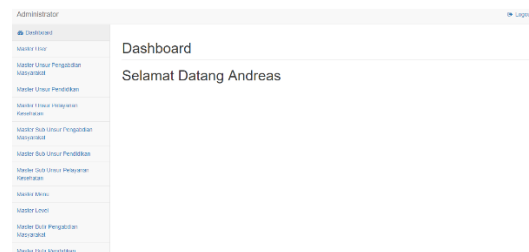
2. Uji Coba form Master

Uji coba ini bertujuan mencoba fungsi insert ke dalam database dan melakukan penambahan data master ke dalam sistem.

Tabel 2 Uji Coba form Master

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
1	Pengujian form master	Menambah data	Mengisi data di form lalu tekan tombol 'Simpan'	Data berhasil tersimpan dan muncul di tabel

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
2	Pengujian form master	Menghindari field data status berita kosong	Masukkan data status berita dengan mengosongkan field nama status kemudian tekan tombol 'Simpan'	Muncul peringatan dan tidak tersimpan pada tabel



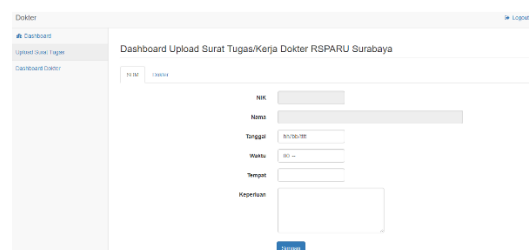
Gambar 4 Data Master

3. Uji Coba Upload Surat Tugas

Uji coba ini bertujuan mencoba fungsi insert Surat Tugas ke dalam database dan melakukan penambahan data Surat Tugas ke dalam sistem.

Tabel 3 Uji Coba Upload Surat Tugas

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
1	Pengujian form Surat Tugas	Menambah data	Mengisi data di form lalu tekan tombol 'Simpan'	Data berhasil tersimpan dan muncul di tabel
2	Pengujian form Surat Tugas	Tidak memasukkan file surat	Masukkan data status berita dengan mengosongkan field file tekan tombol 'Simpan'	Muncul peringatan dan tidak tersimpan pada tabel



Gambar 5 Upload Surat Tugas

4. Uji Coba Input Kegiatan Dokter

Uji coba ini bertujuan mencoba fungsi insert kegiatan dokter ke dalam database dan melakukan input angka kredit ke dalam sistem.

Tabel 4 Uji Coba Input Kegiatan Dokter

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
1	Pengujian form master	Menambah data	Mengisi data di form lalu tekan tombol 'Simpan'	Data berhasil tersimpan dan muncul di tabel
2	Pengujian form master	Mengosongkan form kegiatan dokter	Masukkan data dengan mengosongkan field kegiatan dokter kemudian tekan tombol 'Simpan'	Muncul peringatan dan tidak tersimpan pada tabel

Gambar 6 Input Kegiatan Dokter

5. Uji Coba Approval Kegiatan

Uji coba ini bertujuan mencoba fungsi approve terhadap surat tugas dalam database dan melakukan penambahan data angka kredit ke dalam sistem.

Tabel 5 Uji Coba Approval Kegiatan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan
1	Pengujian approval	Approve data surat tugas	memilih data surat tugas di tabel lalu tekan tombol 'Approve'	Surat diterima, dan angka kredit otomatis ditambahkan pada dokter

Gambar 7 Approval Kegiatan

SIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan Aplikasi pencatatan angka kredit dokter di Rumah Sakit Paru Surabaya sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mempermudah dokter dalam melakukan pelaporan kegiatan-kegiatan

medisnya. Dengan meng-input dan meng-upload bukti kegiatan berupa file.

2. dokter dapat me-review dan memonitor kegiatan yang telah divalidasi oleh bagian SDM jika dibutuhkan sewaktu-waktu.
3. Sistem dapat mendokumentasikan kegiatan dosen yang telah dilaporkan.
4. Sistem dapat memberikan informasi mengenai jumlah angka kredit yang telah didapat oleh dokter.

RUJUKAN

Angka Kredit Dokter. (2009).^[1] In **Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003**. Badan Kepegawaian Negara.

Dewanto, J. (2004). System Development Life Cycle dengan Beberapa Pendekatan. *FASILKOM Vol.2 No.1, 2, 39*.

Dokter. (2009).^[1] In **Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor**. Badan Kepegawaian Negara.

^[10] **Jenjang, Jabatan, dan Pangkat Dokter**. (2009). In **Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003**. Badan Kepegawaian Negara.

Kadir, A. (2009).^[11] **Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL**. Yogyakarta: CV Andi Offset.

^[1] **Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003**. (2009). Badan Kepegawaian Negara.

Magdhalena, Y. (2013). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMELIHARAAN LOKOMOTIF KERETA API (Studi Kasus : Dipo Lokomotif Sidotopo). *Jurnal Sistem Informasi*.

Penilaian Angka Kredit. (2009). Dalam **Keputusan Bersama Menteri Kesehatan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 1738/MENKES/SKB/XII/2003 Nomor 52 tahun 2003**. Badan Kepegawaian Negara.

- Sutabri, T. (2012). Analisis Sistem Informasi.
Yogyakarta: Andi.
- Sutarman. (2003).^[11] *Membangun Aplikasi Web
dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta:
Graha Ilmu.
- Widayanto, W. (2013). PERANCANGAN
APLIKASI PENGINGAT
BERDASARKAN LOCATION BASE
SERVICE BERBASIS ANDROID. 1.