

**PENGARUH PENERAPAN APLIKASI PENGINGAT MINUM OBAT
OTOMATIS (*AUTOMATIC MEDICATION REMINDER*) TERHADAP
TINGKAT KEPUASAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI BP4**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

ASA MUQARRIB HIDAYAT

20070310099

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asa Muqarrib Hidayat

NIM : 20070310099

Program Studi : S1 – Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun di perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil ijinlakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Penerapan Aplikasi Pengingat Minum Obat Otomatis (Automatic Medication Reminder) Terhadap Tingkat Kepuasan Pasien Tuberkulosis Paru Di BP4”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat dorongan semangat, motivasi, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Rasulullah SAW, atas hikmah dan teladan dari setiap perjalanannya sehingga penulis selalu termotivasi untuk memberikan yang terbaik.
3. Kedua orangtuaku, dr. H. Agus Sukaca M. Kes. dan dra. Hj. Noor Huriyati atas segala kasih sayang, harapan, serta kepercayaan kepada penulis.
4. dr. H. Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Dirjen Dikti yang telah memberikan dana penelitian melalui Program Kreativitas Mahasiswa Teknologi tahun 2010.
6. dr. Agus Widyatmoko, Sp. PD., M. Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan, bantuan, serta terus menyemangati penulis untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
7. dr. Syaiful Fatah, selaku dosen pendamping yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
8. Guru IT kami yang luar biasa, dr. Kinik dan Om Nuzwan Ghufron atas segala bimbingan dan pencerahannya.
9. Kedua sahabatku, Ahmad Ali Zulkarnain dan Aldilas Achmad Nursetyo, yang telah bersusah payah bersama menyelesaikan karya ini. *It's not the end, it's just new beginning.*
10. Rekan seperjuangan di PKM 2011, Aditiya Pramudya W. dan Rahmi Faridah Az-Zahro, meski pada akhirnya kita belum diberi kesempatan belajar ke Makassar.
11. Seluruh staf dan karyawan di Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru Yogyakarta, terutama Bu Sofie, Bu Jamilah, dan Bu Ana.
12. Keempat saudaraku, Mbak Difa, Fatma, Galang, dan Afi, atas segala tawa, dan waktu yang telah dilalui bersama.
13. Teman-teman HSC, Arian, Afri, Caesar, Aji, dan PGI, Rahman, Lia, Fifi, Lelly, Arum, Lukluk, Wulan, Danang, Irvan, Sidiq. Kalian membuat hariku menjadi sedikit lebih baik.

14. Rekan sejawat Pendidikan Dokter angkatan 2007, semoga di masa mendatang dapat bersama-sama mengabdikan diri bagi kemajuan bangsa Indonesia, khususnya di bidang kesehatan.
15. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan karya tulis ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Intisari	xi
Abstrak.....	xii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka	5
A. Dasar Teori.....	5
1. Tuberkulosis	5
2. Kepuasan Pasien.....	7
3. Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru.....	8
4. Software Pengingat Minum Obat Berbasis Android.....	9
B. Kerangka Konsep.....	10

C. Hipotesis	10
BAB III Metode Penelitian	11
A. Desain Penelitian	11
B. Subyek Penelitian.....	11
C. Lokasi dan WaktuPenelitian	11
D. Identifikasi Variabel.....	11
E. Instrumen Penelitian	11
F. Prosedur Penelitian	12
G. Uji Validasi	15
H. Etik Penelitian.....	15
BAB IV Analisis Sistem	16
A. Hasil	16
B. Pembahasan.....	21
BAB V Kesimpulan dan Saran	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran	24
Daftar Pustaka.....	25
Lampiran	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengobatan Standar untuk Pasien TB.....	6
Tabel 2 Karakteristik Responden di BP4 Pusat.....	16
Tabel 3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Tingkat Kepuasan Pasien TB.....	18
Tabel 4 Hubungan Umur dengan Tingkat Kepuasan Pasien TB.....	19
Tabel 5 Hubungan Pendidikan dengan Tingkat Kepuasan Pasien TB.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gambaran Umum Sistem Aplikasi.....11

Gambar 2 Diagram Proses Umum.....13