

LAMPIRAN

FORM PEMESANAN OBAT

Klinik : ALAMANDA
 Tanggal : 1-14 NOV 2013

No.	Nama Obat	Jumlah	Satuan			
1	Cefabroxil	1	Box	230	64	156
2	Bisoprolol	1		-	-	82
3	Cimetidin	1		82	82	0
4	Ranitidin	2		150	107	23
5	Neurobex	2		296	236	20
6	Piroxicam	2		180	158	22
7	Cyclogeston	1		30	6	24
8	Dopo Progeston	1		19	5	9
9	Layamol	1		190	15	125
10	Flabax forte	1		102	101	1
11	Granbisif	1		182	36	71
12	Primastik forte	1		112	53	50
13	Lexahist	1		61	61	0
14	Metformin	1		20	20	0
15	Inam 8	1		112	93	69
16	Spasmat	1		112	22	30
17	Volta 25	2		175	70	105
18	Orali	1		25	19	16
19	Ison F	1		103	19	85
20	CAPT 25mg	1		158	96	62
21	Antasid	1	kg	532	171	361
22	Vit C 25mg	1		250	132	65
23	Dexa	1		762	216	296
24	Diaporm	1		237	135	206
25	Prentison	1		262	135	87

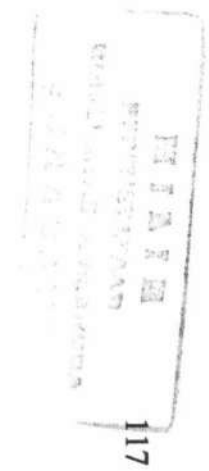
Surabaya, 10 Nov 2013
 Pemesan, (Tani / Kiki) Menyetujui, () Mengetahui, (Ewont)

FORM PEMESANAN OBAT

Klinik : ALAMANDA
 Tanggal : 1-14 NOV '13

No.	Nama Obat	Jumlah	Satuan			
26	xyloam Bon	2	vine			
27	Dellabryl	2	vine			
28	Spit	1	Box	64	13	71
29	Needle 0.25	1	Box			
30	Gliben	1		100	10	50
31	Paracetamol	1				
32	Ibuprofen	1		92	38	54
33	Calcitriol	1		100	13	177
34	Calciplex	2		212	166	196
35	Inboson sip	10	tube	10	3	2
36	Hydrocortison sip	10		19	6	8
37	GM	10		11	3	6
38	Libes mam paco	10		19	2	12
39	Novamax syr	10	fls	11	6	5
40	Triocin syr	5		2	1	7
41	Triocin syr	10		8	6	2
42	Iramol syr	5		19	5	9
43	Etamol 8	2	Box	73	259	524
44	Nifedipin	1		178	76	102
45	Cipro	1		267	72	135
46	As mif	1		268	192	172
47	Dimen	1		220	116	119
48	Jalusi Talk	10	pot			0
49	ULTRAFIL / Hympix	1				
51	BENAVE					

Surabaya, 10 Nov 2013
 Pemesan, (Tani / Kiki) Menyetujui, () Mengetahui, (Ewont)



LAMPIRAN II
INTERVIEW OUTLINE

<p>Narasumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dr. Wiyoso Budi Utomo (Penanggung jawab klinik) ➤ Ibu Rina Nurmala (Pemilik Klinik Medis Alamanda) <p>HP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 081259989616 ➤ 088805216949 	<p>Interviewer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hayina Ulinuhayati (081101029) 2. Teguh Heriawan (081101039)
<p>Lokasi:</p> <p>Klinik Alamanda (Jl. Dinoyo No. 20/II Surabaya)</p>	<p>Waktu appointment</p> <p>Tanggal Wawancara: 5 Oktober 2012</p> <p>Jam Mulai: 14.00 WIB</p> <p>Jam Selesai: 14.30 WIB</p>
<p>Tujuan Wawancara:</p> <p>Mencari informasi terkait proses bisnis yang ada di Klinik Alamanda sebagai penunjang tugas mata</p>	<p>Pengingat:</p> <p>Proses rawat Jalan dan pengelolaan obat</p>

kuliah Analisis Sistem Informasi	
Agenda:	
Perkenalan	
<p>Latar belakang proyek</p> <p>1. Untuk menganalisis proses bisnis yang ada di Klinik Alamanda dengan tujuan mampu mengetahui proses bisnis yang ada .</p> <p>2. Untuk memenuhi tugas Analisis Sistem Informasi</p>	
<p>Pendahuluan</p> <p>Topik-topik yang dibahas</p> <p>Minta ijin untuk menggunakan media perekam</p>	1 menit
<p>Topik 1</p> <p>Profil KLINIK ALAMANDA</p>	5 menit
<p>Topik 2</p>	7 menit

Proses bisnis yang ada di KLINIK ALAMANDA		
Topik 3 Sistem yang digunakan saat ini	4 menit	
Kesimpulan	2 menit	
Pertanyaan/masukan dari narasumber		
Penutup	1 menit	
Observasi secara umum:		
Narasumber terlihat sudah menyambut dengan baik.		
Isu/Topik yang belum terselesaikan: Profil Klinik masih belum bisa di minta dan belum tahu struktur organisasi.		
Pertanyaan Detail		
Pertanyaan	Jawaban	Observasi
Kapan KLINIK ALAMANDA mulai	Klinik ini berdiri sekitar akhir tahun 1998. Nama klinik ini	

berdiri?	waktu pertama kali berdiri bernama Yayasan Inti Pratama. Pada tahun akhir tahun 2009 Yayasan Inti Pratama dirubah namanya menjadi CV. Inti Pratama atau yang sering dikenal dengan nama Klinik Medis Alamanda.	
Apa Visi dan Misi KLINIK ALAMANDA?	Berpartisipasi dalam menjaga kesehatan masyarakat dalam pencegahan, pengobatan, dan memasarkan kesehatan	
Kapan jam kerja KLINIK ALAMANDA?	<ul style="list-style-type: none"> • Senin – Jumat : Pukul 08.00 – 21.00 • Sabtu : Pukul 08.00 – 21.00 	
Apakah KLINIK ALAMANDA bekerjasama dengan instansi lain?sebutkan!	Iya, yaitu jamsostek, PT.ADN	
Proses apa saja yang ada	Rawat jalan dan pengelolaan obat	

di klinik?		
Ada jabatan apa saja yang ada di KLINIK ALAMANDA?	Perawat, dokter umum, dokter gigi, administrasi, petugas obat, IT, penanggung jawab, pimpinan(pemilik)	
Apakah di KLINIK ALAMANDA ini sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi?	Belum, semua masih menggunakan manual	
Jika belum, Apa saja kendala dari penggunaan sistem yang masih manual?	Rekap data bulanan lama, terkadang data tidak sesuai kenyataan	
Siapa yang biasanya melakukan perekapan data?	Untuk pengelolaan obat biasanya petugas obat, untuk rawat jalan administrasi terkadang juga petugas IT.	
Perekapan data dilakukan berapa kali 1 bulan?	1 kali	
Pada pengelolaan obat ada proses apa saja, dan apa kendalanya?	Pesan obat, catat obat ke kartu stok , retur obat, penjualan obat ke pasien, rekap keluar masuk obat. Semua masih dilakukan	

	<p>secara manual (tulis tangan).</p> <p>Kadang stok tidak sesuai dengan catatan, rekap stok lama</p>	
<p>Bagaimana alur setiap proses nya misalkan pemesanan, penerimaan, retur dan penjualan obat?</p>	<p>Pemesanan melihat stok kalau habis atau kritis misalkan tinggal sedikit dan tidak cukup untuk kebutuhan, maka pesan dengan membuat catatan pemesanan, dibuat oleh petugas obat/keuangan, penerimaan obat yang dipesan diterima kemudian dicek sesuai/ada yang rusak atau tidak, jika perlu diretur maka diretur dengan menyertakan faktur pembelian yang di tandai yang diretur. Untuk penjualan dilakukan setelah periksa dan memberikan kartu status ke bagian penjualan, jika tidak ada stok bagian penjualan bertanya kepada dokter apakah obat diganti atau seperti apa.</p>	

Narasumber: ➤ Pak Ruly (Petugas IT)	Interviewer: 3. Teguh Heriawan (081101039)	
Lokasi: Klinik Alamanda (Jl. Dinoyo No. 20/II Surabaya)	Waktu appointment Tanggal Wawancara: 16 Juli 2014 Jam Mulai: 09.00 WIB Jam Selesai: 09.30 WIB	
Tujuan Wawancara: Mengetahui lebih detail terkait proses bisnis pengelolaan obat yang ada di klinik	Pengingat: pengelolaan obat	
Agenda:		
Perkenalan		
Latar belakang proyek Mengetahui detail tentang proses bisnis pengelolaan obat yang ada saat ini		
Pertanyaan Detail		
Pertanyaan	Jawaban	observasi

Siapa saja yang terlibat dalam proses pengelolaan obat yang ada di klinik?	Petugas obat,administrasi, supervisor	
Bagaimana prosedur setiap prosesnya yaitu, pemesanan obat,penerimaan obat,retur obat, penjualan obat, dan rekap laporan keluar masuk obat ?	<ul style="list-style-type: none"> • Pemesanan dilakukan oleh petugas obat ketika melihat stok obat kritis atau habis maka petugas obat membuat daftar pesanan obat untuk pembelian ke supplier • Penerimaan obat dilakukan ketika obat yang dipesan sesuai dan akan dicatat di stok obat ini dilakukan oleh petugas obat • Retur obat juga dibuat oleh petugas obat ketika obat yang diterima tidak sesuai pemesanan atau rusak yaitu dengan menandai obat yang 	

	<p>diretur pada nota pembelian obat yang diterima kemudian diberikan pada supplier(pihak pengirim obat)</p> <ul style="list-style-type: none">• Penjualan obat dilayani oleh petugas obat dan administrasi yaitu pasien setelah pemeriksaan membawa kartu status dengan berisi resep untuk diberikan pada petugas obat selanjutnya obat dan kartu status diberikan pihak administrasin untuk pembayaran obatnya• Rekap data keluar masuk obat dilakukan 1 bulan sekali dan dibuat oleh petugas obat dengan merekap kartu stok obat dan nota penjualan obat	
--	---	--

	pada pasien.	
Bagaimana pemilihan supplier untuk pemesanan obat?	Saat ini supplier yang ada yaitu 2 apotek besar, pemilihan supplier berdasarkan harga obat termurah yang ada yang sedang dibutuhkan	
Bagaimana dengan penentuan harga jual e pasien?	Penjualan didasarkan atas harga beli +30% harga beli.	

LAMPIRAN III

BUKTI UJI COBA

**Bukti Uji Coba Sistem Informasi Manajemen Obat
Klinik Medis Alamanda Surabaya**

Uji coba berikut dipergunakan sebagai bukti bahwa telah dilakukan pengujian pada sistem yang sudah dirancang.

Nama : RULY IRWANTOKO
Jabatan : SUPERVISOR

Berilah tanda (v) apabila fitur sesuai dan tanda (x) apabila fitur tidak sesuai.

1. Proses *Login*

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Login sesuai dengan hak akses masing-masing pegawai	✓	
2.	Menu berdasarkan hak akses	✓	

2. Proses Pengelolaan Data Master (ex. Data master kota)

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Input data kota	✓	
2.	Update data kota	✓	
3.	Lihat tabel kota	✓	

3. Proses Pemesanan obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Tampil obat kritis	✓	
2.	Pencarian obat	✓	
3.	Hitung jumlah pemesanan berdasarkan	✓	

Ruly
Ruly S.

	supplier		
4.	Input pemesanan obat	✓	
5.	Tampilkan History pemesanan	✓	
6.	Tampilkan daftar harga obat	✓	
7.	Input dan update daftar harga obat	✓	
8.	Cetak pemesanan obat	✓	

4. Proses Acc Pemesanan Obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Tampilkan pemesanan obat terakhir	✓	
2.	Batalkan pemesanan	✓	
3.	Setujui pemesanan	✓	

5. Proses Penerimaan obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Filter penerimaan berdasarkan pemesanan/retur	✓	
2.	Tampilkan history penerimaan	✓	
3.	Input penerimaan obat	✓	
4.	Cek validasi kelengkapan inputan	✓	

6. Proses Retur Obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Input data obat yang diretur	✓	
2.	Validasi data obat retur	✓	
3.	Cetak daftar obat retur	✓	

[Handwritten Signature]
Retur

7. Proses Penjualan Obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Pencarian resep	✓	
2.	Tampilkan data resep	✓	
3.	Input penjualan obat berdasarkan data resep	✓	
4.	Cetak Nota penjualan Obat	✓	

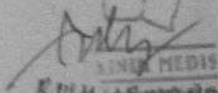
8. Proses Pembuatan Laporan Keluar Masuk Obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Input parameter bulan dan tahun	✓	
2.	Tampilkan laporan sesuai parameter	✓	

9. Proses Melihat Stok Obat

No.	Nama Fitur	Sesuai	Keterangan
1.	Pencarian nama obat	✓	
2.	Tampilkan stok obat	✓	
3.	Cetak daftar stok obat	✓	

Surabaya, 14 SEPT 2014.



 ROLY HARMANINGSO

LAMPIRAN IV

BUKTI SURVEI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RULY IRWANTOKO

Jabatan : SUPERVISOR

Deagan ini menyatakan bahwa mengizinkan mahasiswa D3 Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, dengan nama :

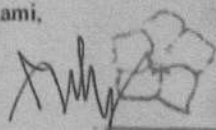
1. Hayina Ulinuhayati (081101029)
2. Teguh Heriawan (081101039)

Untuk melakukan survey/ penelitian di "Klinik Medis Alamanda" (Jl. Dinoyo No. 20/ II Surabaya) sebagai penunjang Tugas Akhir.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, ...12 SEPTEMBER 2014.

Hormat Kami,


RULY IRWANTOKO
