

HASIL WAWANCARA

A. Wawancara dengan Petugas Administrasi

1. Di bagian pendaftaran, apa saja yang paling sering membuat proses pendaftaran sample jadi macet ?

Jawaban : Paling terasa itu pas input data manual. Kolom isiannya banyak banget dan harus diketik satu-satu. Kebayang kan kalau pasien lagi antre panjang? Pasti jadi lambat banget.

2. Kapan antrian atau penumpukan sample itu paling parah ?

Perawat: Biasanya pas jam sibuk, kayak pagi hari. Makanya, kami butuh banget sistem yang lebih sat-set (cepat) dan otomatis biar antrean nggak numpuk.

3. Bagaimana pendapat anda tentang penomoran sekarang, dan jika bisa dibuat otomatis, apa pendapat anda ?

Jawaban : Kalau sekarang, karena masih manual harus bergantung dengan nomor yang sudah disediakan di kertas yang di buat mirip spreadsheet sih. Itu vital buat mencegah salah tulis nomor sampel. Kalau otomatis kan lebih aman dan cepat, apalagi pas pasien datangnya berturut-turut. Jadi kami nggak pusing mikirin penomoran lagi.

B. Wawancara dengan Analis Laboratorium

1. Bisa diceritakan alurnya saat Anda terima sampel dari depan ?

Jawaban : Pertama, saya cek dulu datanya cocok atau nggak, terus saya catat lagi manual di buku. Baru setelah itu sampel diurutkan. Nah, repotnya kalau datanya kurang, saya mesti bolak-balik tanya ke bagian pendaftaran. Itu yang bikin kerjaan sering tertunda.

2. Kenapa keterlambatan pemrosesan sampel sering terjadi di bagian Anda ?

Jawaban : Karena kami nggak punya info pasti kapan sampel bakal datang. Jadwalnya nggak terpusat, jadi kami nggak bisa siap-siap alat atau reagen dengan optimal sebelum sampelnya sampai.

3. Di titik mana yang paling sering terjadi error atau keterlambatan ?

Jawaban : Paling sering sih di pencatatan awal. Sering banget data pasien nggak lengkap atau nggak sinkron antara yang di formulir kertas sama di sistem komputer.

C. Wawancara dengan Dokter Konsulen

1. Dok, sebenarnya kenapa, sih, proses verifikasi hasil lab sering memakan waktu lama ?

Jawaban : Masalah utamanya, saya harus menunggu laporan dari analis dulu. Sistem kita sekarang kan nggak real-time, jadi saya nggak tahu mana hasil yang sudah siap. Akibatnya, saya nggak bisa langsung verifikasi saat itu juga.

2. Lantas, biasanya bagaimana Dokter tahu kalau hasilnya sudah siap diverifikasi ?

Jawaban : Masih manual banget. Biasanya analis kasih tahu lewat whatsapp atau bilang langsung. Jelas nggak efisien, ya, dan ini yang sering bikin verifikasinya tertunda.

3. Menurut Dokter, fitur apa yang paling krusial buat membantu proses otorisasi ini ?

Jawaban : Yang paling penting itu notifikasi otomatis dan tampilan hasil yang clean. Jadi begitu hasil keluar, notif masuk, saya bisa langsung cek dan validasi dengan cepat tanpa nunggu-nunggu.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

Nama Lengkap : 2022240901

N.I.M : Muhamad Farhan

Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 18 April 2002

Alamat lengkap : Jl. Murdai I No. 4 Cempaka Putih

Jakarta Pusat 10520

B. Riwayat Pendidikan Formal & Non-Formal

1. SD Johar Baru 01 pagi, lulus tahun 2014
2. SMP PGRI 25 Jakarta, lulus tahun 2017
3. SMKN 56 Jakarta Teknik Pemesinan, lulus tahun 2020
4. Institut Teknologi dan Bisnis Swadharma, pindah tahun 2023

C. Riwayat pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. Anggota OSIS SMP PGRI 25 Jakarta 2016 – 2017
2. Anggota Palang Merah Remaja SMKN 56 Jakarta 2017 – 2020
3. Praktek Kerja Lapangan di PT. KMSI Jan 2017 - Mar2017
4. Staff Maintenance IT di Laboratorium Terpadu RSCM 2022 – Sekarang

Jakarta, 5 Agustus 2025

Saya yang bersangkutan.



Muhamad Farhan

	LAPORAN KONSULTASI KERJA PRAKTEK
	UNIVERSITAS DARMA PERSADA

- NIM : 2022240901
- Nama Lengkap : Muhamad Farhan
- Dosen Pembimbing : Eka Yuni Astuty, MMSI
- Judul Laporan Kerja Praktek : Analisis Sistem Informasi Rekam Medis
Laboratorium Pada Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing Lapangan
1.	7 April 2025	Mendiskusikan Rancang Sistem Informasi yang ada di laboratorium.	
2.	14 April 2025	Tujuan penelitian sistem informasi di rumah sakit.	
3.	21 April 2025	Membahas ruang lingkup penelitian.	
4.	28 April 2025	Mengetahui aplikasi yang digunakan pada laboratorium.	
5..	5 Mei 2025	Mempelajari alur sistem informasi laboratorium dan rumah sakit. spesifikasi dokumen masukan dan keluaran.	
6	19 Mei 2025	Membahas Kerangka pemikiran.	

7.	11 Juni 2025	Membahas DFD, Use Case, Activity Diagram, dan konsultasi program.	
8.	18 Juni 2025	Membahas spesifikasi dokumen masukan dan keluaran.	

Catatan untuk dosen pembimbing Lapangan

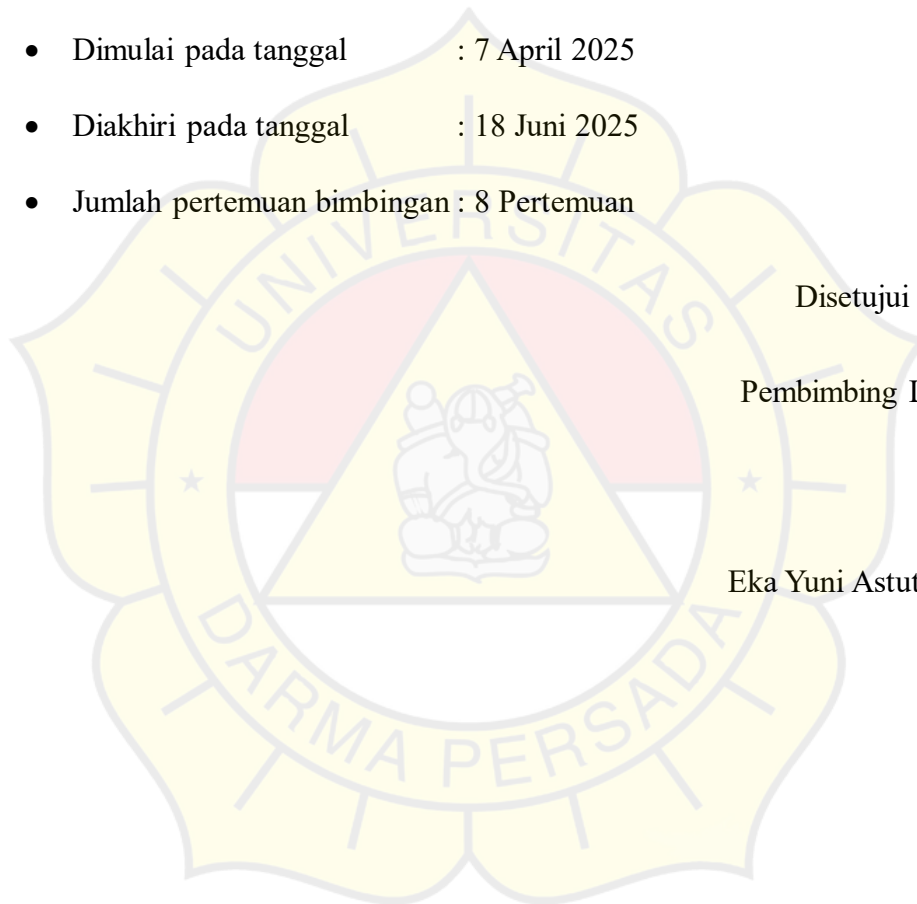
Bimbingan Laporan Kerja Praktek

- Dimulai pada tanggal : 7 April 2025
- Diakhiri pada tanggal : 18 Juni 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Pertemuan

Disetujui oleh,


Pembimbing Lapangan

Eka Yuni Astuty, MMSI



SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN

A. Dokumen Sistem Berjalan

A	B	C	D	E									
<p>• Pengambilan darah sebaiknya dilakukan pada hari kedua - ketiga setelah bayi lahir. • Isi penuh tiap lingkaran dengan satu tetes darah sampai terserap / tambus ke belakang</p> <p style="text-align: center;">PROGRAM SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL</p>													
Rumah Sakit :		No. Rekamid :											
Nama Bayi :													
Kelahiran : <input type="checkbox"/> Tunggal <input type="checkbox"/> Kembar 2 <input type="checkbox"/> Kembar 3													
Umur Kehamilan : <input type="checkbox"/> minggu Berat Badan <input type="checkbox"/> gram													
Jenis Kelamin : <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> P Prematur/BBLR <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak													
<input type="checkbox"/> Ambigu													
Lahir		Darah diambil dari:											
Spesimen		<input type="checkbox"/> Tumit <input type="checkbox"/> Vena											
Tgl		Bin											
Thn		Jam											
KETERANGAN													
Transfusi Darah : <input type="checkbox"/> Ya, Tgl. /		<input type="checkbox"/> Tidak											
Ibu minum obat anti tiroid : <input type="checkbox"/> Ya		<input type="checkbox"/> Tidak											
Bayi dengan kelainan bawaan : <input type="checkbox"/> Ya (.....)		<input type="checkbox"/> Tidak											
Bayi dengan wajah mongoloid : <input type="checkbox"/> Ya		<input type="checkbox"/> Tidak											
Bayi sakit : <input type="checkbox"/> Ya (.....)		<input type="checkbox"/> Tidak											
Obat untuk bayi : <input type="checkbox"/> Ya (.....)		<input type="checkbox"/> Tidak											
Sumber Pembiayaan : <input type="checkbox"/> Pribadi <input type="checkbox"/> Asuransi swasta		<input type="checkbox"/> Lainnya											
<input type="checkbox"/> JKN / KIS													
Nama Ibu :		Suku :											
Nama Ayah :		Suku :											
<p>Alamat :</p> <p>Telepon / HP :</p> <p>Unit Pengirim :</p> <p>Dokter Penanggung Jawab :</p> <p>Telepon / HP :</p> <p>No. Skrining : <input type="text"/></p> <p>No. Lab : <input type="text"/></p>													
Instruksi Singkat Pengambilan Darah :													
1. Pastikan tumit hangat		6. Hapus tetesan pertama											
2. Bersihkan dengan alkohol		7. Buat tetesan kedua sampai bulat besar dan menggantung											
3. Keringkan		8. Jatuhkan satu tetes pada lingkaran kertas saring											
4. Pijat daerah sekitar tumit													
5. Lakukan tusukan pada area yang ditentukan (Lihat gambar)													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tgl</th> <th>Bin</th> <th>Thn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Tgl	Bin	Thn						
Tgl	Bin	Thn											
Sampel diterima		Sampel diperiksa											
Jenis Sampel : <input type="checkbox"/> Layak diperiksa		<input type="checkbox"/> Tidak layak diperiksa											
Hasil TSH :		Konfirmasi Test											
<input type="checkbox"/> Normal uIU/ml		<input type="checkbox"/> TSH uIU/ml											
<input type="checkbox"/> Tidak Normal uIU/ml		<input type="checkbox"/> FT4 uIU/ml											
Catatan :													

Lampiran 6. 1 Dokumen Sistem Berjalan

B. Dokumen Sistem Usulan

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	MRN	Nama Bayi	Jenis Kelar	Tanggal La	Tanggal Pe	Hasil Pem	Status	Sample di	Sample di	Diatorasi c	Faskes	
2	922682	Orang	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
3	925828	Andi	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
4	925542	Orang	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
5	925256	Gila	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
6	924970	Matikante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
7	924684	Dante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
8	924398	Andi	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
9	924112	Orang	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
10	923826	Gila	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
11	923540	Matikante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
12	923254	Dante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
13	922968	Andi	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Sudah dija-	-	-	-	rsudcengkareng	
14	919250	Matikante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
15	922396	Gila	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
16	922110	Matikante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
17	921824	Dante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
18	921538	Andi	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
19	921252	Orang	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
20	920966	Gila	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
21	920680	Matikante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
22	920394	Dante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
23	920108	Andi	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
24	919822	Orang	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
25	919536	Gila	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
26	898086	Gila	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
27	918964	Dante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
28	918678	Andi	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
29	918392	Orang	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
30	918106	Gila	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
31	917820	Matikante	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
32	917534	Dante	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
33	917248	Andi	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
34	916962	Orang	Perempuar	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	
35	916676	Gila	Laki-laki	6/7/2025	6/7/2025		Pending	-	-	-	rsudcengkareng	

Lampiran 6. 2 Lampiran Output Laporan

07/07/25, 12.14

Hasil Pemeriksaan 179850

RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO

Instalasi Pelayanan Lab Terpadu

MRN	179850	Jenis Kelamin	Perempuan
EXMRN	EX030620256751	Tanggal Lahir	3 Jun 2025
Nama	Matikanetannhauser	Faskes Asal	rsudcengkareng

Parameter	Nilai	Status	Nilai Rujukan
TSH Neonatal	9.1 mIU/L	Normal	< 10 mIU/L (Normal)

Petugas Laboratorium:

Administrasi

Dokter Penanggung Jawab:

dr. Nvidia.Amd. Kes

Dokumen ini dicetak secara elektronik pada: 7/7/2025, 12.14.17

Hasil ini hanya berlaku untuk pemeriksaan yang tercantum di atas.

THIS IS COMPUTER GENERATED. NO SIGNATURE NEEDED.

about:blank

1/1

Lampiran 6. 3 Lampiran Output Hasil Pemeriksaan