

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian

Hasil Wawancara

Narasumber : Bu Siti dan Pak Agus
Jabatan : Ketua Kader dan Staff Kasi Kelurahan
Tanggal : 25 Oktober 2021

Pertanyaan:

1. Bagaimana proses pelayanan dan pencatatan yang berjalan di posyandu?
2. Apa kendala yang dialami dalam melakukan pencatatan dan pelayanan?
3. Apa yang dilakukan oleh kader setelah melakukan pemeriksaan data bayi?
4. Jika melihat data lama, misalnya untuk melakukan perbandingan. Apakah sulit mencarinya?
5. Jika ada sistem / aplikasi yang dibuat untuk posyandu. Fitur apa yang ingin ditampilkan?

Jawaban :

1. Proses pelayanan dan pencatatan yang dilakukan dengan cara orang tua dan bayi datang ke posyandu untuk melakukan pelayanan, lalu kader melakukan pengukuran terhadap bayi, dan hasil pengukuran dicatat melalui buku besar.
2. Kendala yang dialami yaitu pada penyimpanan data. Data yang disimpan masih dalam bentuk kertas. Apabila terjadi bencana semua data tersebut dapat hilang, sehingga tidak ada lagi data pada tahun tersebut. Contohnya saat adanya bencana alam berkas-berkas tersebut dapat hilang, sehingga tidak ada lagi data tersebut.
3. Setelah dilakukan pemeriksaan kader merekap semua data, dan semua data tersebut ditulis dalam buku besar.
4. Apabila terjadinya bencana tersebut sulit untuk mencarinya karena data tersebut hilang.
5. Fitur yang diinginkan seperti pengelolaan data bayi, data WUS, dan dapat melakukan perhitungan SKDN tersebut.

Lampiran 2 Surat Pendukung Penelitian



072.423.4.07.01

Jakarta, 21 Oktober 2021

Nomor : 16-2/14/POD/X/2021
Lampiran : -----
Perihal : Permohonan Observasi Data

Kepada Yth,
Kelurahan Meruya Utara
Jl. Aries Permai, RT.2/RW.6, Meruya Utara - Kembangan, ,
Jakarta Barat
Up Kepala Kelurahan

Dengan hormat,

Dalam rangka memenuhi persyaratan Kurikulum Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana, setiap mahasiswa/i yang akan menempuh ujian Sarjana, terlebih dahulu diwajibkan menyelesaikan TUGAS AKHIR, dengan judul **Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan Menggunakan Metode Extreme Programming**.

Sehubungan dengan hal tersebut, bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar dapat kiranya memberikan data - data yang diperlukan mahasiswa/i kami :

No.	Nama	Nim	No_Tlp	Email
1.	Andini Khaerunnisa	41818010046	085156082824	andinichaa@gmail.com
2.	Amanda Isdiana Khairunnisa	41818010058	085771923128	
3.	Ridha Nursyah Putri	41818010067	085890959590	

Demikian surat permohonan kami, atas perhatian dan bantuan Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Fakultas Ilmu Komputer
Ketua Program Studi Sistem Informasi

(Ratna Mutu Manikam., ST., M.T)

Tembusan Yth :
1. Arsip

Fakultas Ilmu Komputer
KAMPUS MENARA BHAKTI
Jl. Raya Meruya Selatan No. 1 Kembangan, Jakarta Barat 11650
Telp. 021-5840816 (Hunting), Psw : 5700 Fax. 021-5840813
<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail : fasilkom@mercubuana.ac.id



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
KECAMATAN KEMBANGAN
KELURAHAN MERUYA UTARA
Jalan Taman Aries Blok C6 No.1 Telepon 5858934 Fax. 5858934
J A K A R T A

Kode Pos 11620

SURAT KETERANGAN

Nomor : 310 / 09792

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu buana Nomor: 16-2/14/POD/X/2021 Tanggal 21 Oktober 2021, perihal permohonan observasi data dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan Menggunakan Metode Extreme Programing. Untuk itu Kepala Kelurahan Meruya Utara dengan ini menerangkan bahwa:

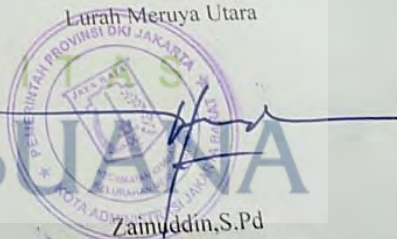
NO	Nama	NIM
1	Andini Khaerunnisa	41818010046
2	Amanda Isdiana Khairunnisa	41818010058
3	Ridha Nursyah Putri	41818010067

Telah melakukan atau mengadakan observasi data pada Kelurahan Meruya Utara. Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat di pergunakan dengan seperlunya.

Jakarta, 25 Oktober 2021

Lurah Meruya Utara

UNIVERS
MERCU BUANA



Zainuddin, S.Pd

NIP.196504011988031006

Lampiran 3 Dokumentasi



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Lampiran 4 Kartu Asistensi Tugas Akhir



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR (SKRIPSI/THESIS/DISERTASI)

NAMA : Andini, Amanda, Ridha **SEM/THN AKAD** : 7/2021
NIM : 41818010046/58/67 **JENIS BIMBINGAN** : Tugas Akhir
FAKULTAS : Ilmu Komputer **DOSEN** : Andi Nugroho, ST, M.Kom
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan Menggunakan Metode Extreme Programming

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	19 Mei 2021	<ul style="list-style-type: none"> Jangan menggunakan bullete, gunakan numbering. Untuk bab 2 literature review masih kurang banyak, minimal 10 Pada bab 1 batasan masalah poin ke dua diperbaiki ada perulangan kata. 		6	10 November 2021	<ul style="list-style-type: none"> Menambahkan penjelasan berupa paragraf pada alur penelitian. Rich Picture pada alur penelitian disesuaikan, Format sub-bab jangan seperti laporan. Hasil dan pembahasan berupa penjelasan aplikasi. Kesimpulan berisi hasil-hasil dari pembahasan 	
2	27 Mei 2021	<ul style="list-style-type: none"> Cantumkan daftar pustaka dan tambahkan dibab 2. Referensi daftar pustaka menggunakan mendley. 		7	16 November 2021	<ul style="list-style-type: none"> Kata "penulis" dihapus pada bagian abstrak. Menambahkan langkah-langkah xp dijelaskan dalam paragraph. Diberikan referensi pada gambar langkah-langkah xp. Daftar pustaka belum cukup. 	

3	11 Oktober 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Analisis sistem pake rich picture, dijelaskan setiap gambarnya. • Langkah sesuaikan sama metode yang dipakai (XP) • Langkah XP harusnya di bab 2 • Langkah perencanaan XP di bab 3 • Bab 4, Langkah-langkahnya aja • Pengujian menggunakan blackbox pada XP • Bimbingan hrs lebih 7x 		8	2 Desember 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Pada bagian CRC Card dijelaskan scenario-nya. • Pada spesifikasi basis data, Panjang tipe data dikurangi. Ganti varchar menjadi text. • Diperbaiki semua penulisannya. • Lengkapi bagian yang masih kosong. 	
4	21 Oktober 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Iterasi XP itu termasuk perencanaan /planning (user story, dll) di bab 3 • Iterasi = pengulangan (kesesuaian), pada saat perancangan, user melakukan testing (dll), lalu mendapat informasi dari tim yg sejujurnya. • Kalo bisa dalam minggu ini (maks sabtu), template kasar jurnal harus ada. Masukin yg substansial aja. • Desain XP: tidak ada UML kalo pake pressman, adanya CRC card. Sesuain buku yang diikuti. • Pake crc = tidak pakai uml 		9	15 Desember 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Dilihat kembali panjangnya password untuk enkripsi datanya. • Berikan keterangan pada basis data. • Berikan penjelasan pada setiap gambar yang ada. • Perbaiki kesimpulan pada point nomor 3. 	
5	3 November 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Memperbaiki templete jurnal yang akan dipublish • Template disesuaikan dengan jurnal yang akan di publish • Menambahkan kesimpulan dibagian abstrak, memperbanyak sitasi. • Metode penelitian disertai deskripsi. 					

Lampiran 5 Biodata Peneliti

1. Biodata 1



Nama : Andini Khaerunnisa
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 22 Juli 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Lajang
NIK : 3171016207000002
No Passpor : -
Email : andinichaa@gmail.com
Agama : Islam
Alamat : Gg Naman, Kunciran Indah,
 Pinang, Kota Tangerang
No HP : 085156082824

EDUCATION

Elementary School : SDN Duri Kosambi 04 Jakarta Barat
 Secondary School : SMPN 191 Jakarta Barat
 Senior High School : SMK Budi Mulia Tangerang
 University : Universitas Mercu Buana Jakarta
 Degree Awarded : -
 Faculty : Ilmu Komputer
 Title of Thesis : Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan
 Menggunakan Metode Extreme Programming
 GPA : 3.78

SKILLS

Bahasa : Inggris Score TOEIC : 775

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2021	Programmer	PT Media Televisi Indonesia
2017	Admin	PT Satoil Oilfield Service

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various : -

2. Biodata 2



Nama : Amanda Isdiana Khairunnisa
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 21 Oktober 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Lajang
NIK : 3671066110000001
No Passpor : -
Email : amandakhairunnisa557@gmail.com
Agama : Islam
Alamat : Karang Tengah Town House Blok A
 No.7 RT.001 RW. 003, Kec. Karang
 Tengah, Kota Tangerang, Banten 15157
No HP : 085771923128

EDUCATION

Elementary School : SD Budi Luhur Tangerang
 Secondary School : SMP Budi Luhur Tangerang
 Senior High School : SMA Budi Luhur Tangerang
 University : Universitas Mercu Buana Jakarta
 Degree Awarded : -
 Faculty : Ilmu Komputer
 Title of Thesis : Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan
 Menggunakan Metode Extreme Programming
 GPA : 3.90

SKILLS

Bahasa : Inggris Score TOEIC : 600

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2021	Programmer	PT Media Televisi Indonesia

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

Sports : -
 Various : -

3. Biodata 3



Nama : Ridha Nursyah Putri
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 25 Mei 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Lajang
NIK : 3171016505000004
No Passpor : -
Email : ridhaputri25@gmail.com
Agama : Islam
Alamat : Kp. Duri Barat No.1
RT.02/RW.09 Duri Pulo, Gambir,
Jakarta Pusat
No HP : 085890959590

EDUCATION

Elementary School : SDN Grogol 05 Jakarta Barat
Secondary School : SMPN 72 Jakarta Pusat
Senior High School : SMAN 7 Jakarta
University : Universitas Mercu Buana Jakarta
Degree Awarded : -
Faculty : Ilmu Komputer
Title of Thesis : Perancangan Aplikasi Pendukung Posyandu Dengan Menggunakan Metode Extreme Programming
GPA : 3.63

SKILLS

Bahasa : Inggris Score TOEIC :

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2021	Pengembang Aplikasi dan Web	PT Menara Indonesia

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

Sports : -
Various