

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN
STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU
HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB

Oleh:

MOHAMAD REONALD
NPM: 18630742



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN

2022

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini telah disidangkan pada :

Hari, tanggal :

Tempat : Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin

Menyetujui/mengesahkan :

Februari, 2022

Ketua Program Studi,

Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. H. M. Muflih, M.Kom
NIP. 19700902 199403 1 006

Arafat, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0724028202

Mengetahui :

**Dekan Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Islam Kalimantan**

Dr. Hj. Silvia Ratna, S.Kom, M.kom
NIP. 19750913 200501 2001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Praktek Kerja Lapangan dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB”** Ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko / sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Banjarmasin, Februari, 2022
Yang Membuat Pernyataan

Mohamad Reonald
NPM : 18630742

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Praktek Kerja Lapangan ini yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB”**. Penulisan laporan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.

Dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini tidak terlepas dari dukungan serta bantuan dari orangtua, pembimbing dan berbagai pihak lain yang terlibat, kemudian tidak lupa saya ucapkan terimakasih yang terhormat kepada :

1. Ibu Dr. Silvia Ratna, S.Kom, M.kom selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
2. Bapak Dr. Ir. H. M. Muflih, M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika.
3. Bapak Arafat, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan saran serta masukan dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini.
4. Muhammad Subki, S.Kom selaku pembimbing PKL yang telah memberikan pengalaman kerja langsung kepada kami sebagai mahasiswa.

5. Ayah dan Ibu serta seluruh keluarga yang memberikan dorongan motivasi serta semangat yang tidak ada putus - putusnya untuk dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan ini.

Semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak telah banyak membantu dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini hingga selesai. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat serta karunia-Nya kepada pihak - pihak yang terlibat, penulis mengharapkan semoga Laporan Praktik Kerja lapangan ini dapat dipergunakan sebaik mungkin serta bermanfaat bagi banyak orang.

Dengan keterbatasan yang ada, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan laporan ini baik dari segi isi, tata bahasa maupun penyajian. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan laporan ini. Demikian kata pengantar ini semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Banjarmasin, Februari, 2022
Penulis

Mohamad Reonald
NPM : 18630742

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN	4
2.1 Lokasi /Tempat PKL	6
2.1.1 Waktu Pelaksanaan.....	7
2.1.2 Kepegawaian.....	7
2.1.3 Sejarah Singkat Kantor Pambakal Desa Sungai Landas.....	8
2.1.4 Visi dan Misi.....	9
2.1.5 Tugas dan Fungsi	10
2.1.6 Struktur Organisasi	11
2.2 Pengumpulan Data	11
2.3 Analisis Sistem / Prosedur Yang Berjalan	12

2.4	Temuan Permasalahan.....	15
2.5	Solusi Pemecahan Masalah	15
BAB III ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....		16
3.1	Usulan Sistem Baru	16
3.1.1	Gambar Usulan Sitem.....	17
3.1.2	Usulan Hardware dan Software	17
3.2	Perancangan Model Sistem	18
3.2.1	Diagram Konteks	18
3.2.2	Rancangan DFD (Data Flow Diagram)	20
3.2.3	DFD (Data Flow Diagram) Level 1	21
3.2.4	DFD (Data Flow Diagram) Level 2	22
3.3	Perancangan Database	24
3.3.1	Tabel Database.....	24
3.3.2	Tabel Relasi	32
3.4	Perancangan Antar Muka Sistem	32
3.4.1	Perancangan Antarmuka Masukkan Sistem	33
3.4.2	Perancangan Antarmuka Keluaran Sistem	49
3.5	Hasil Tampilan Program / Aplikasi	53
3.5.1	Tampilan Antarmuka Masukkan Sistem.....	53
3.5.2	Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem.....	70
BAB IV PENUTUP		76
4.1	Kesimpulan.....	76
4.2	Saran	76

DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	79
1.Surat Permohonan Praktek Kerja Lapangan	79
2. Surat Balasan Praktek Kerja Lapangan	80
3. Daftar Hadir dan Agenda Kegiatan PKL.....	81
4. Kartu Bimbingan PKL.....	84
5. Sertifikat Seminar / Pelatihan dibidang IT	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Peta Lokasi Kantor Pambakal Desa Sungai Landas.....	6
Gambar 2. 2 Kantor Pambakal Desa Sungai Landas	7
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi.....	11
Gambar 2. 4 Flowchart sistem informasi pemantauan gizi anak 0 – 2 tahun.	13
Gambar 2. 5 Flowchart sistem informasi pemantauan bulanan bagi ibu hamil.	14
Gambar 3. 1 Usulan Sistem.....	17
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	20
Gambar 3. 3 Data Flow Diagram Level 1	22
Gambar 3. 4 Data Flow Diagram Level 2 Peserta KPM Anak 0-2 Tahun.....	23
Gambar 3. 5 Data Flow Diagram Level 2 Peserta KPM Ibu Hamil	24
Gambar 3. 6 Tabel Relasi.....	32
Gambar 3. 7 Rancangan Form Login.....	33
Gambar 3. 8 Rancangan Form Register	34
Gambar 3. 9 Rancangan Form Beranda Petugas.....	34
Gambar 3. 10 Rancangan Form Beranda Sekertaris Desa	35
Gambar 3. 11 Rancangan Form Beranda Pimpinan.....	35
Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Menu KIA	36
Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Muka Beranda KIA Anak	36
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Muka Beranda KIA Ibu.....	37
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Anak.....	37
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Form Ubah Data KIA Anak	38
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Ibu	39
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Form Ubah Data KIA Ibu	39
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Form Beranda Data Pemantauan Anak	40
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Form Tambah Data Pemantauan Anak	41
Gambar 3. 21 Rancangan Form Tampilan Detail Data Pemantauna Anak.....	41

Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Form Ubah Data Pemantauan Anak.....	42
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Beranda Data Pemantauan Ibu Hamil	43
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Form Tambah Data Ibu Hamil	43
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Detail Data Pemantauan Ibu Hamil.....	44
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Ubah Data Pemantauan Ibu Hamil.....	44
Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard	45
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard	45
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard	46
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard	46
Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard.....	47
Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Ubah Data Petugas Pada Dashboard	48
Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Beranda Data Master Anak	48
Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Beranda Data Master Ibu Hamil	48
Gambar 3. 35 Rancangan Laporan Surat Pernyataan KPM Anak	49
Gambar 3. 36 Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Anak.....	50
Gambar 3. 37 Rancangan Laporan Surat Pernyataan KPM Ibu Hamil.....	50
Gambar 3. 38 Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Ibu Hamil	51
Gambar 3. 39 Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Anak.....	51
Gambar 3. 40 Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Ibu	52
Gambar 3. 41 Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Anak	52
Gambar 3. 42 Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Ibu Hamil	53
Gambar 3. 43 Tampilan Form Login	54
Gambar 3. 44 Tampilan Dashboard Admin	54
Gambar 3. 45 Tampilan Dashboard User.....	55
Gambar 3. 46 Tampilan Dashboard Pimpinan	55
Gambar 3. 47 Tampilan Dashboard Menu KIA.....	56
Gambar 3. 48 Tampilan Dashboard KIA Bagian Anak	56
Gambar 3. 49 Tampilan Tambah KIA Bagian Anak	57
Gambar 3. 50 Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Anak.....	57

Gambar 3. 51 Tampilan Dashboard KIA Bagian Ibu Hamil	58
Gambar 3. 52 Tampilan Form Tambah Data KIA Bagian Ibu Hamil	58
Gambar 3. 53 Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Ibu Hamil	59
Gambar 3. 54 Tampilan Dashboard Program KPM Pemantauan Anak.....	60
Gambar 3. 55 Tampilan Form Tambah Data Program KPM Pemantauan Anak.....	61
Gambar 3. 56 Tampilan Form Detail Data Program KPM Anak	61
Gambar 3. 57 Tampilan Form Ubah Data Program KPM Pemantauan Anak	62
Gambar 3. 58 Tampilan Dashboard Program KPM Ibu Hamil	62
Gambar 3. 59 Tampilan Form Tambah Data Program KPM Ibu Hamil	63
Gambar 3. 60 Tampilan Form Detail Data Program KPM Ibu Hamil	64
Gambar 3. 61 Tampilan Ubah Data Program KPM Ibu Hamil.....	65
Gambar 3. 62 Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard Admin	65
Gambar 3. 63 Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard Admin	66
Gambar 3. 64 Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard Admin.....	66
Gambar 3. 65 Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard Admin	67
Gambar 3. 66 Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard Admin	67
Gambar 3. 67 Tampilan Ubah Data Petugas Pada Dashboard Admin.....	68
Gambar 3. 68 Tampilan Beranda Data Master KPM Anak	68
Gambar 3. 69 Tampilan Beranda Data Master KPM Ibu Hamil.....	69
Gambar 3. 70 Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Anak.....	70
Gambar 3. 71 Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Ibu Hamil	71
Gambar 3. 72 Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Anak.....	72
Gambar 3. 73 Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Ibu Hamil	73
Gambar 3. 74 Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Anak.....	73
Gambar 3. 75 Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Ibu Hamil	74
Gambar 3. 76 Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Anak	74
Gambar 3. 77 Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Ibu Hamil	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Tabel jumlah pegawai	8
Tabel 2. 2 Tabel Status Kepegawaian	8
Tabel 3. 1 Tabel Diagram Konteks	19
Tabel 3. 2 Tabel Data Flow Diagram.....	21
Tabel 3. 3 Tabel User	25
Tabel 3. 4 Tabel Petugas	25
Tabel 3. 5 Tabel Kia Anak	25
Tabel 3. 6 Tabel Kia Hamil.....	26
Tabel 3. 7 Tabel Data Pemantauan Anak.....	26
Tabel 3. 8 Tabel Data Pemantauan Kehamilan.....	28
Tabel 3. 9 Tabel Rekap Data Program Pemantauan Anak.....	29
Tabel 3. 10 Tabel Rekap Data Program Pemantuan Ibu Hamil.....	30

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kantor Kepala Desa Sungai Landas merupakan salah satu instansi pemerintah yang dipimpin oleh kepala desa atau pambakal, dan juga merupakan bagian dari sistem pemerintahan di kabupaten Banjar. Berperan sebagai sarana pelayanan masyarakat Desa Sungai Landas yang ber visi & misi ingin menjadikan Desa Sungai Landas menjadi desa yang agamis, bersih, dan rukun, dengan adanya Kantor Kepala Desa Sungai Landas mempermudah akses pemerintahan pusat untuk menjalankan program - program yang telah di canangkan sebelumnya. Para perangkat desa yang berkompeten juga menunjang kepuasan index masyarakat akan pelayanan yang diberikan.

Kantor Kepala Desa Sungai Landas tidak hanya berfungsi sebagai tempat pelayanan surat – menyurat oleh masyarakat desa namun di beberapa kesempatan Kantor Kepala Desa juga digunakan untuk pelayanan lain seperti POSBINDU, PASIMAS, dan Program KPM. Namun sayang pada pelaksanaan program KPM proses pelayanan sistem informasinya masih menggunakan metode konvensional atau masih menggunakan media kertas dan pulpen yang dimana rentan rusak dan lumayan susah untuk mencari data tersebut apabila sewaktu – waktu memerlukan data tersebut dengan cepat.

Sebagai solusi dari masalah tersebut, maka penulis merancang suatu sistem informasi pelayanan program KPM yang lebih inovatif dan efisien. Yang nantinya akan lebih memudahkan proses pelaksanaan kegiatan tersebut baik dari segi waktu

pelayanan maupun pencarian data jika sewaktu – waktu diperlukan secara cepat. Mulai dari pendataan identitas masyarakat desa, menghitung Index Masa Tumbuh, hingga mengetahui status kehamilan akan dilakukan secara lebih efisien melalui sebuah sistem informasi yang baru berbasis web.

Jika mengacu pada penelitian terdahulu dari Hafiizhan Khidir tahun 2015, Muhammad Noor Arifin tahun 2019, dan Syaukani tahun 2018, menyatakan bahwa pelayanan terhadap masyarakat menggunakan sistem informasi berbasis web di era saat ini sangatlah efisien di bandingkan menggunakan media konvensional, data menjadi jauh lebih cepat di proses dan sangat rawan untuk kehilangan data.

Berdasarkan penjelasan di atas, dilakukan penelitian dalam pembuatan Laporan Praktek Kerja Lapangan dengan judul “SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan di bahas dalam Laporan Praktek Kerja Lapangan ini adalah :

1. Bagaimana membuat proses pelaksanaan program KPM yang masih konvensional berintegrasi dengan teknologi saat ini.
2. Bagaimana memangkas waktu pelaksanaan program KPM secara signifikan agar setiap pemantauan & pendataan tidak memakan waktu yang lumayan lama.

3. Bagaimana agar data yang telah disimpan dan diolah menjadi lebih aman dan mudah di lakukanan pencarian ketika sewaktu waktu memerlukannya secara cepat.

1.3 Batasan Masalah

Hasil yang didapatkan dari suatu perancangan sistem dan penelitian terkait hanya mencakup ruang lingkup Kantor Kepala Desa Sungai Landas Jl. Irigasi RT.02 Desa Sungai Landas Kec. Karang Intan Kab. Banjar Kode Pos 70661, Kalimantan Selatan.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan uraian dari permasalahan yang telah dikemukakan di latar belakang Tujuan penelitian ini adalah merancang “SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB”, Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain :

1. Menyediakan fitur pemantauan gizi pada Indeks Masa Tumbuh anak umur 0 – 2 tahun secara lebih akurat dan cepat.
2. Menyediakan fitur pemantauan gizi & status kehamilan terhadap ibu hamil secara lebih efisien dan akurat.
3. Membandingkan durasi waktu yang di perlukan untuk pemeriksaan tiap orang sesudah dan sebelum ada sistem informasi program KPM .

4. Mendeskripsikan pengaruh dari adanya sistem informasi program KPM terhadap proses pelaksanaan program tersebut.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dibuat dari bab I sampai dengan bab IV dengan judul bab dan pembahasan yang berbeda, adapun bahasa dalam laporan Praktek Kerja Lapangan tersebut ialah :

1. BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II : HASIL PELAKSANAAN PKL

Dalam bab ini akan membahas tentang dasar – dasar teori yang melandasi penyusunan, pengumpulan data dan perancangan, dalam pengembangan sistem perangkat lunak, hasil – hasil penelitian sebelumnya atau penelitian terkait dan profil objek penelitian. Dan berisi sejarah instansi dan juga struktur organisasi.

3. ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH

Pada bab ini dibahas tentang usulan sistem baru, (gambaran sistem usulan, usulan hardware dan software), perancangan model sistem (bisa menggunakan Data Flow Diagram (DFD) atau menggunakan Unified Modeling Language (UML), perancangan database (terdiri dari atas tabel-tabel, kamus

data, dan tabel relasi) perancangan antarmuka sistem (terdiri dari rancangan antarmuka masukan sistem dan keluaran sistem) hasil tampilan program/aplikasi (tampilan antarmuka masukan dan keluaran sistem).

4. BAB IV : PENUTUP

Pada bab ini dibahas tentang kesimpulan dari laporan serta saran untuk dilaksanakan lebih lanjut guna pengembangan penelitian.



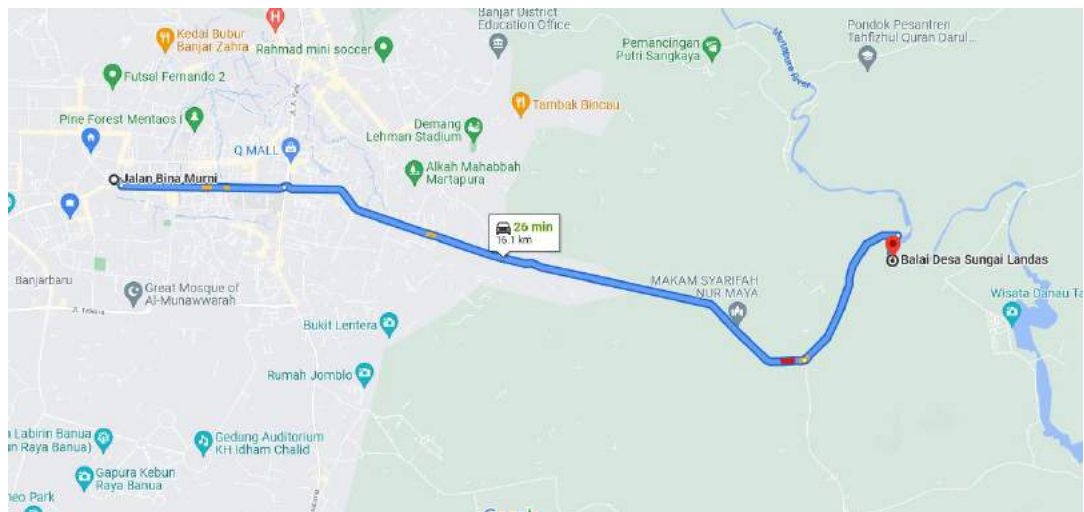
BAB II

HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

2.1 Lokasi /Tempat PKL

Dalam penyusunan laporan ini dilakukan di :

Nama Tempat PKL	: Kantor Pambakal Desa Sungai Landas
Alamat	: Jl. Irigasi RT.02 Desa Sungai Landas Kec. Karang Intan Kab. Banjar Kode Pos 70661, Kalimantan Selatan
Email	: sungailandas70661@gmail.com
Website	: sungailandas.info



Gambar 2. 1 Peta Lokasi Kantor Pambakal Desa Sungai Landas



Gambar 2. 2 Kantor Pambakal Desa Sungai Landas

2.1.1 Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini dimulai dari tanggal 27 September 2021 sampai dengan 27 November 2021, yang dimana waktu kerja nya dimulai dari 09:00 s/d 14:00 WITA.

2.1.2 Kepegawaian

A. Jumlah Pegawai :

Tabel 2. 1 Tabel jumlah pegawai

No.	Jenis Kelamin	Jumlah
1	Laki – laki	5
2	Perempuan	0
Jumlah		5

Berdasarkan fungsional dan bagian ketugasan yang ada pada bagian pembuatan surat – menyurat ada 1 orang, bagian kepala lingkungan 2 orang, bagian bendahara 1 orang dan bagian legalisir ada 1 orang.

B. Status Kepegawaian :

Tabel 2. 2 Tabel Status Kepegawaian

No.	Status Kepegawaian	Jumlah
1	PNS	0
2	Apratur Desa Non PNS	5
Jumlah		5

2.1.3 Sejarah Singkat Kantor Pambakal Desa Sungai Landas

Didirikannya Kantor Pambakal Desa Sungai Landas merupakan salah satu komponen sistem pemerintahan di indonesia didirikan mulai dari tahun 1980 hingga saat ini berdiri desa sungai landas telah melalui 8 periode kepemimpinan pambakal, dengan adanya kantor pambakal ini warga desa yang ingin mengurus

berkas atau surat menyurat jauh lebih mudah di bandingkan dulu mereka harus pergi ke kecamatan untuk mengurusnya.

Dulu sebelum adanya kantor pambakal desa sungai landas, masyarakat mengurus surat - menyurat langsung ke rumah pambakal / juga bisa langsung ke kecamatan, semenjak di resmikan oleh PUPR di tahun 2016 desa sungai landas resmi memiliki kantor pelayanan masyarakat sendiri yang terus berdiri dan melayani hingga saat ini.

2.1.4 Visi dan Misi

1. Visi

Terwujudnya masyarakat Desa Sungai Landas yang Maju, Mandiri, Sejahtera, Rapi dan Indah melalui Akselerasi Pembangunan yang berbasis Keagamaan, Budaya Hukum dan Berwawasan Lingkungan dengan berorientasi pada peningkatan Kinerja Aparatur dan Pemberdayaan Masyarakat.

2. Misi

Untuk mencapai Visi Desa Sungai Landas “Terwujudnya Masyarakat Desa Sungai Landas Yang Maju, Mandiri, Sejahtera, Rapi dan Indah” tersebut diatas maka Desa Sungai Landas menetapkan misi sebagai berikut;

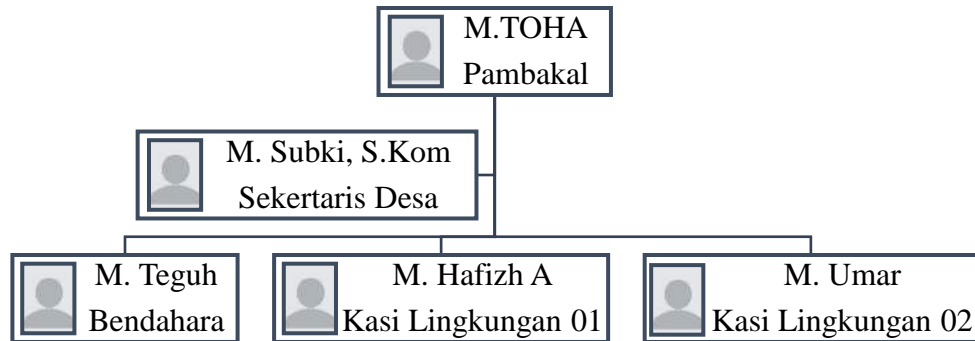
- Membangun Kemitraan dengan Lembaga adat dan agama sebagai pilar Pembanguna Desa.

- Mengelola Keuangan Desa melalui APBDES serta penataan administrasi secara baik dan bertanggung jawab, transparan dan profesional.
- Membangun kerja sama yang baik dan harmoni bersama Lembaga BPD dan lembaga lainnya dalam Desa sebagai mitra dalam perencanaan pelaksanaan dan evaluasi.
- Meningkatkan pendapatan ekonomi masyarakat melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) serta penataan lembaga keuangan mikro perdesaan, peningkatan kualitas kelompok muda, perempuan, wira usaha dan lain-lainnya yang berkaitan dengan ekonomi masyarakat.

2.1.5 Tugas dan Fungsi

Kantor pambakal desa sungai landas dipimpin oleh seorang pambakal yang diangkat secara resmi oleh kementerian desa atau KEMENDES dan untuk susunan organisasi meliputi urusan pemberkasan, kepala lingkungan dan bendahara. Kantor kepala desa sungai landas mempunyai tugas melaksanakan pelayanan pada masyarakat desa sungai landas terkhusus mengenai surat - menyurat, serta melaksanakan berbagai program pemerintah pusat seperti pembagian dana BLT, pelaksanaan PAMSIMAS dsb tidak hanya itu kantor pambakal desa sungai landas mempersilahkan kantornya untuk di gunakan masyarakat sebagai ruang diskusi dan berbagai program penyuluhan serta pelatihan.

2.1.6 Struktur Organisasi



Gambar 2. 3 Struktur Organisasi

2.2 Pengumpulan Data

1. Observasi

Metode observasi langsung ke tempat penelitian, yaitu kantor pambakal desa sungai landas yang melibatkan aparatur desa dengan mengamati berlangsungnya proses kegiatan KPM yang melibatkan anggota posyandu, para perangkat desa, pambakal dan masyarakat penerima manfaat yang di mana berkaitan langsung dengan laporan pkl yang di buat.

2. Wawancara

Metode wawancara adalah salah satu metode pengumpulan data dengan cara berdialog dengan orang yang mengerti atau paham mengenai proses berjalannya program KPM tersebut. Dalam hal ini, penulis mewawancarai M. Subki, S. Kom selaku sekertaris desa dengan memberikan beberapa pertanyaan seperti bagaimana program ini berlangsung, mengapa program

KPM perlu adanya sistem informasi yang lebih baik dan cepat dalam pelaksanaannya, apa saja output yang di perlukan, bagaimana data akan di proses serta alur pelaksanaannya jika menggunakan sistem informasi yang baru dsb.

3. Studi Kepustakaan

Pengumpulan data yang di lakukan melalui jurnal - jurnal penelitian terdahulu yang tersedia di internet yang berakitan langsung dengan laporan PKL yang dibuat seperti contoh "APLIKASI PENENTUAN STATUS GIZI BURUK DAN MONITORING TATA LAKSANA NYA" oleh MUHAMMAD NOOR ARIFIN sebagai referensi dari perancangan sistem informasi dan penulisan laporan praktek kerja lapangan.

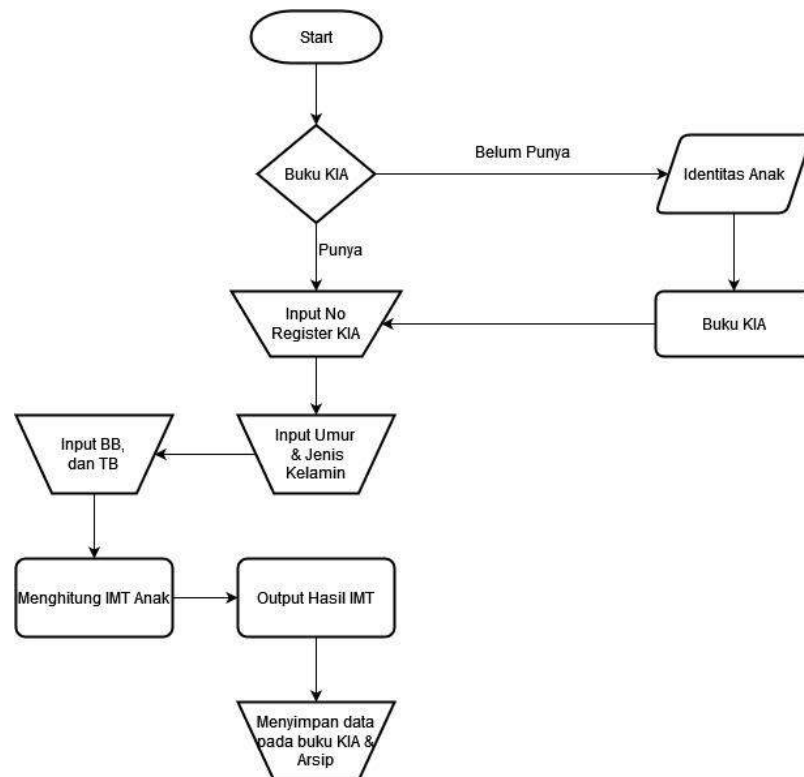
4. Studi Dokumentasi

Dokumentasi yang di lakukan bertujuan untuk menunjang pengumpulan data yang di perlukan untuk perancangan sistem informasi, seperti dokumen hasil laporan pemantauan gizi 3 bulanan bagi anak 0-2 tahun dan data laporan pemantauan 3 bulanan bagi ibu hamil.

2.3 Analisis Sistem / Prosedur Yang Berjalan

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan selama Praktek Kerja Lapangan di Kantor Pambakal Desa Sungai Landas, dapat disimpulkan bahwa pengolahan data program KPM yang dilakukan masih belum efektif, ini di karenakan pengolahan data tersebut masih berstatus konvensional yaitu menggunakan media kertas dan pulpen

dalam pengolahan data tersebut. Setelah melakukan analisa dan memahami keadaan tempat Praktek Kerja Lapangan sistem yang sedang berjalan saat ini masih dapat di kembangkan.

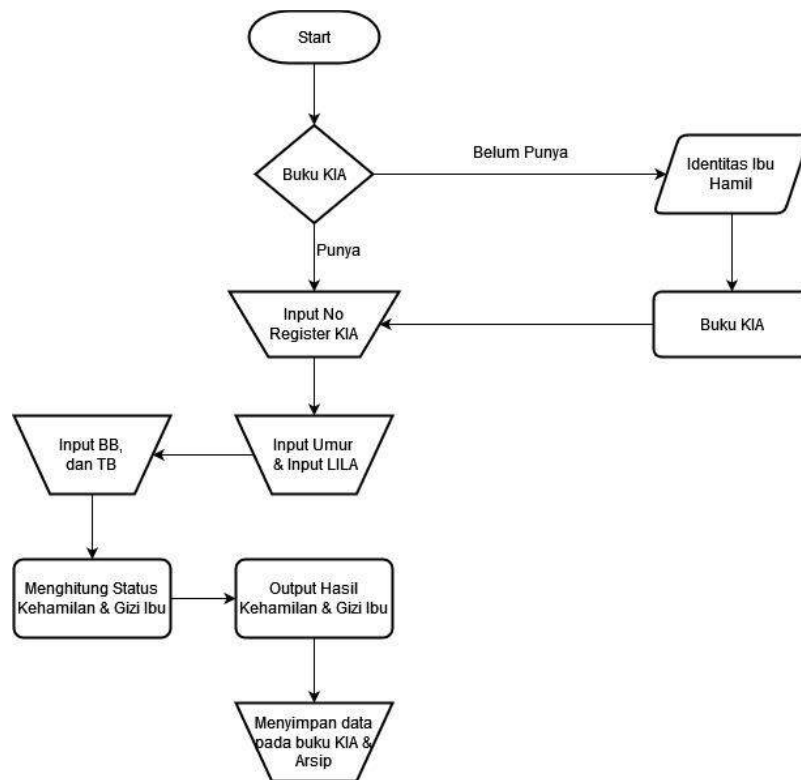


Gambar 2. 4 Flowchart sistem informasi pemantauan gizi anak 0 – 2 tahun.

Mekanisme yang berjalan saat ini pada proses pemantauan gizi anak 0 – 2 tahun adalah sebagai berikut :

1. Peserta datang langsung ke kantor pambakal desa sungai landas.
2. Jika peserta tidak memiliki kartu KIA maka di harap membuat terlebih dahulu dengan cara menyerahkan beberapa identitas anak seperti nama anak, NIK anak dll.
3. Petugas mencatat nomor register kia pada lembaran berkas untuk di arsipkan

4. Petugas akan mendata dan memeriksa umur, jenis kelamin, berat badan, tinggi badan.
5. Petugas menghitung IMT berdasarkan data yang di dapat menggunakan excel.
6. Hasil IMT keluar berdasarkan perhitungan dan kemudian di tuliskan pada kertas formulir rekapitulasi pemantauan gizi anak 0 – 2 tahun lalu di arsipkan.



Gambar 2. 5 Flowchart sistem informasi pemantauan bulanan bagi ibu hamil.

Mekanisme yang berjalan saat ini pada proses pemantauan bulanan bagi ibu hamil sebagai berikut :

1. Peserta datang langsung ke kantor pambakal desa sungai landas.
2. Jika peserta tidak memiliki kartu KIA maka di harap membuat terlebih dahulu dengan cara menyerahkan beberapa identitas anak seperti nama ibu hamil, nik ibu hamil dan indentitas lain yang diperlukan.
3. Petugas mencatat nomor register kia pada lembaran berkas untuk di arsipkan
4. Petugas akan mendata dan memeriksa lebar lila, berat badan, tinggi badan dan umur.
5. Hasil status kehamilan keluar dan kemudian di tuliskan pada kertas formulir rekapitulasi pemantauan bagi ibu hamil lalu di arsipkan.

2.4 Temuan Permasalahan

Permasalahan saat ini di kantor pambakal desa sungai landas, tepatnya pada program KPM proses pelaksanaan masih dilakukan secara konvensional yang dimana di era saat ini dirasa kurang efisien, tidak hanya itu kadang jika data di perlukan secara cepat maka proses pencarian data akan cukup lama karena harus mencari di dalam arsip.

2.5 Solusi Pemecahan Masalah

Solusi pemecahan masalah yang dihadapi selama Praktek Kerja Lapangan pada Kantor Pambakal Desa Sungai Landas adalah menghasilkan sistem informasi yang sistematis yang dapat mempermudah, mempercepat serta lebih efisien dalam pelaksanaan program KPM di desa sungai landas, sehingga para petugas tidak harus lagi menggunakan media konvensional dalam pelaksanaan.



BAB III

ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH

3.1 Usulan Sistem Baru

Berdasarkan usulan sistem baru yang diusulkan yaitu merancang dan membuat suatu Sistem Informasi Pengolahan Data Pemantauan Gizi Balita dan Status Kehamilan Bagi Ibu Hamil pada Desa Sungai Landas yang diharapkan bisa membantu proses pelaksanaan program KPM nantinya agar berjalan lebih cepat dan efisien. Gambaran dari sistem yang diusulkan yaitu berupa aplikasi berbasis web dengan didukung bahasa pemrograman berupa PHP, JavaScript serta digabungkan dengan MySql sebagai DBMS. proses pengolahan data nantinya akan menjadi lebih mudah dengan tampilan form yang ramah terhadap user, serta proses perhitungan status gizi dan status kehamilan yang telah di terapkan kedalam sistem dengan tujuan untuk memudahkan para petugas pelaksanaan program KPM nantinya dalam mencari tahu bagaimana kondisi gizi maupun kondisi kehamilan seseorang tanpa harus membuka aplikasi lain.

Adapun maksud dan tujuan dibuatnya sistem ini yaitu :

1. Memberikan kemudahan serta efisiensi kerja kepada petugas KPM dan sekertaris desa.
2. Menjadikan sebuah sistem informasi yang dapat mencakupi setiap kebutuhan yang berhubungan dengan pelaksanaan program KPM.

Segala proses dalam sistem tersebut sudah tersusun rapi dengan menjadikan tahapan – tahapan setiap proses secara berurutan, sehingga menggunakan program

- Processor 2 GHz
- Memori RAM 4 Gb
- Harddisk 500 Gb
- Printer

2. Software

Perangkat lunak, yaitu berupa paket aplikasi yang sudah siap pakai yang terdiri dari :

- Sistem operasi baik berbasis windows maupun linux namun disarankan menggunakan windows dengan versi windows 7 keatas.
- Database Management System yang digunakan adalah MySQLi (XAMPP v.3.3.0)
- Browser Google Chrome, Firefox dsb.

3.2 Perancangan Model Sistem

Perancangan sistem yang dilakukan untuk memberikan gambaran umum tentang sistem yang dikembangkan atau yang dirubah menjadi sistem yang baru kepada pengguna, pada tahap ini penulis akan menggunakan Data Flow Diagram sebagai sarana perancangan sistem berbasis objek.

3.2.1 Diagram Konteks

Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari

sistem. DFD menggambarkan sistem yang sedang berjalan dan diusulkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik data (Sihombing, 2018).

Berikut adalah keterangan simbol – simbol yang digunakan dalam alur diagram konteks :

Tabel 3. 1 Tabel Diagram Konteks


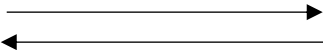
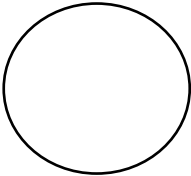
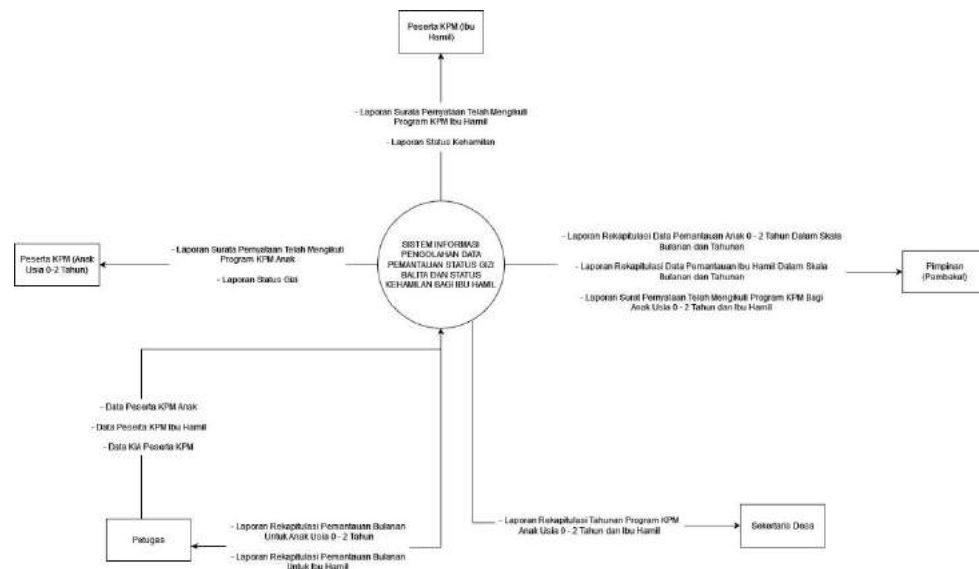
Simbol	Arti
	Entity yang terlibat pada sistem
	Arah data
	Proses pada sistem

Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari sistem. Ia akan memberi gambaran tentang keseluruhan sistem. Sistem dibatasi oleh boundary (dapat digambarkan dengan garis putus). Dalam diagram konteks hanya ada satu proses.





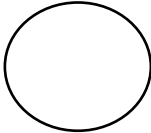
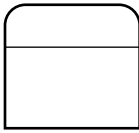
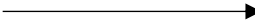

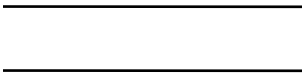

Gambar 3. 2 Diagram Konteks

3.2.2 Rancangan DFD (Data Flow Diagram)

Adalah suatu diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan arus dari data sistem, yang penggunaannya sangat membantu untuk memahami sistem secara logika, tersruktur dan jelas. Digunakan sebagai perangkat penting dalam memodelkan sistem. Penggunaan DFD dipopulerkan oleh DeMarco – Yordan dan Gane – Sarson dengan menggunakan pendekatan Metoda Analisis Sistem Terstruktur (SSADM).

Berikut adalah keterangan mengenai simbol – simbol yang digunakan pada alur Data Flow Diagram (DFD) :

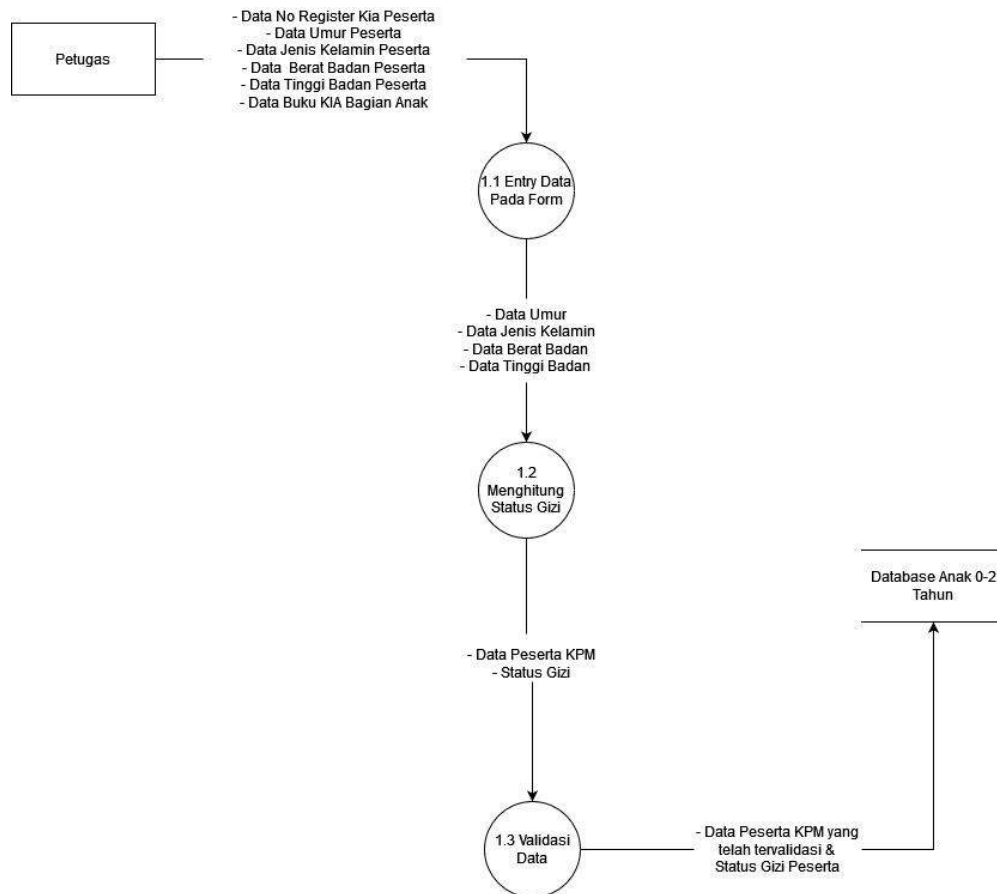
Tabel 3. 2 Tabel Data Flow Diagram

DeMarco – Yordan Simbols	Keterangan	Gane – Sarson Simbols
	External Entiti (Kesatuan luar)	
	Proses	
	Data Flow (Aliran data)	
	Data Store (Penyimpanan data)	

3.2.3 DFD (Data Flow Diagram) Level 1

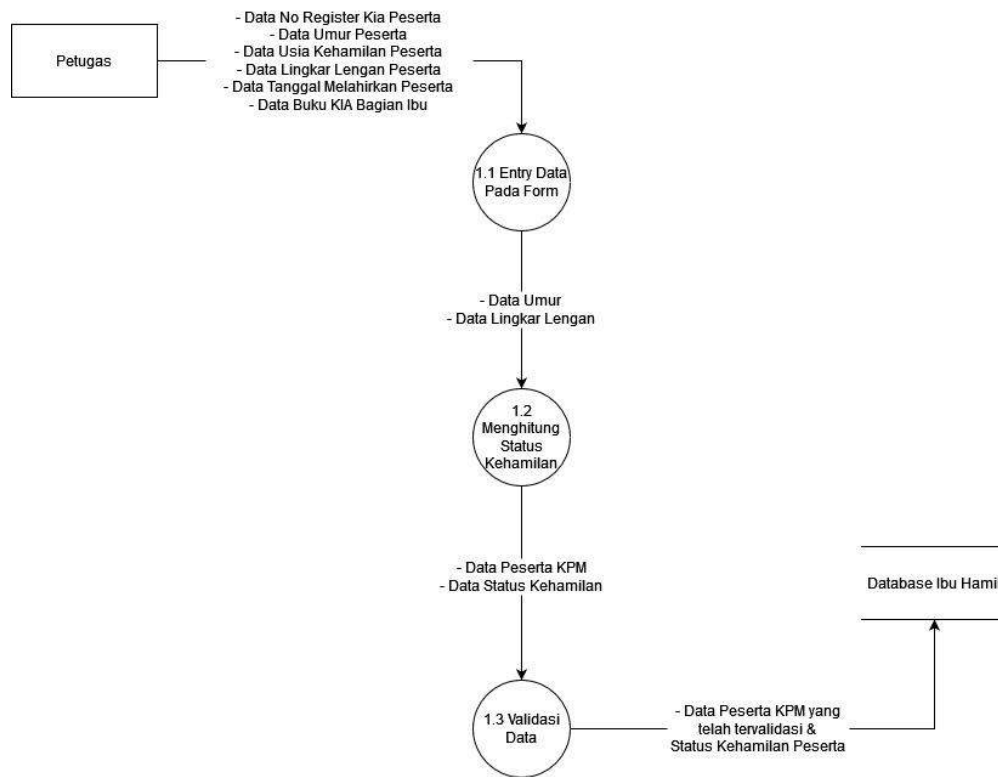
DFD level 1 adalah sebuah lingkaran berukuran besar yang berfungsi untuk mewakili semua lingkaran kecil yang ada. Diagram jenis ini merupakan hasil dari pemecahan diagram konteks menuju diagram nol yang mana di dalam diagram inilah terdapat penyimpanan data.

Data flow diagram level 1 merupakan turunan dari data flow diagram level 0 berikut adalah penjabaran dari data diagram level 1 sebagai berikut :



Gambar 3. 4 Data Flow Diagram Level 2 Peserta KPM Anak 0-2 Tahun

Berikut adalah lanjutan dari Data Flow Diagram Level 1 atau penjelasan lebih rinci mengenai proses bagaimana mendapatkan status kehamilan peserta KPM bagi ibu hamil dengan metode Data Flow Diagram Level 2 :



Gambar 3. 5 Data Flow Diagram Level 2 Peserta KPM Ibu Hamil

3.3 Perancangan Database

Rancangan tabel database menggambarkan file yang terdapat di dalam struktur tabel pada database. Struktur tabel yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

3.3.1 Tabel Database

Berikut merupakan table database yang berperan langsung sebagai penunjang jalannya sistem informasi yang di rancang :

Tabel 3. 3 Tabel User

Field Name	Type	Size	Keterangan
id	Integer	11	Id Field Record
username	Varchar	10	Username Login
hak_akses	Varchar	10	Hak_akses
password	Varchar	255	Password Login

Tabel 3. 4 Tabel Petugas

Field Name	Type	Size	Keterangan
id_petugas	Varchar	11	ID Petugas
nama	Varchar	50	Nama Petugas
jabatan	Varchar	50	Jabatan

Tabel 3. 5 Tabel Kia Anak

Field Name	Type	Size	Keterangan
id_kia	Varchar	50	Nomor KIA
nama_anak	Varchar	50	Nama anak
nik_anak	Big Integer	20	NIK Anak
nama_ibu	Varchar	50	Nama Ibu
nik_ibu	Big Integer	50	NIK Ibu
tanggal_buku	Varchar	50	Tanggal Buku

kabupaten	Varchar	50	Kabupaten
-----------	---------	----	-----------

Tabel 3. 6 Tabel Kia Hamil

Field Name	Type	Size	Keterangan
id_kia	Varchar	50	Nomor KIA
nama	Varchar	50	Nama Ibu
nik	Big Integer	50	Nik Ibu
umur	Integer	5	Umur Ibu
tanggal_buku	Varchar	50	Tanggal Buku
kabupaten	varchar	50	Kabupaten

Tabel 3. 7 Tabel Data Pemantauan Anak

Field Name	Type	Size	Keterangan
id	Integer	11	Id Field
id_kia	Varchar	50	Nomor Kia
nama	Varchar	35	Nama
umur	Tiny Integer	4	Umur
jenis_kelamin	enum	2	Jenis Kelamin
berat_badan	Float	20	Berat Badan
tinggi_badan	Float	20	Tinggi Badan
gambar	Varchar	255	Foto

id_petugas	Varchar	50	ID Petugas
status_gizi_bb_u	Varchar	40	Berat badan berdasarkan Umur
status_gizi_tb_u	Varchar	20	Tinggi badan berdasarkan Umur
status_gizi_imt_u	Varchar	20	Indeks Masa Tumbuh berdasarkan Umur
pemberian_imunisasi_dasar	Enum	2	Pemberian Imunisasi Dasar
pengukuran_berat_badan	Enum	2	Pengukuran berat badan
pengukuran_tinggi_badan	Enum	2	Pengukuran tinggi badan
konseling_gizi_bagi_ortu	Enum	2	Konseling gizi anak bagi orang tua anak
kunjungan_rumah	Enum	2	Kunjungan rumah
kepemilikan_akses_air_bersih	Enum	2	Kepemilikan akses air bersih
kepemilikan_jamban_sehat	Enum	2	Kepemilikan jamban sehat
akta_lahir	Enum	2	Akta kelahiran
jaminan_kesehatan	Enum	2	Jaminan Kesehatan
pengasuhan_paud	Enum	2	Pengasuhan paud
jumlah_diterima_lengkap	Integer	2	Jumlah data yang diterima
jumlah_seharusnya	Integer	2	Jumlah data yang seharusnya di capai
presentase	Varchar	2	Presentase indikator layanan
bulan_pemeriksaan	Varchar	2	Bulan pemeriksaan KPM
tanggal_data	TimeStamp	30	Tanggal Data Disimpan

Tabel 3. 8 Tabel Data Pemantauan Kehamilan

Field Name	Type	Size	Keterangan
id	Integer	11	Id Field
id_kia	Varchar	255	Nomor Kia
nama	Varchar	35	Nama
umur	Integer	2	Umur
gambar	Varchar	150	Gambar
id_petugas	Varchar	50	ID Petugas
status_kehamilan	Varchar	15	Status Kehamilan
usia_kehamilan	Integer	2	Usia Kehamilan
tanggal_melahirkan	Date		Tanggal Melahirkan
lingkar_lengan	Float	20	Lingkar Lengan
pemeriksaan_kehamilan	Enum	2	Pemeriksaan Kehamilan
dapat_konsumsi_pil_fe	Enum	2	Dapat Konsumsi Pill Fe
pemeriksaan_nias	Enum	2	Pemeriksaan Ni'as
konseling_gizi	Enum	2	Konseling Gizi
kunjungan_rumah	Enum	2	Kunjungan Rumah
kepemilikan_akses_air_bersih	Enum	2	Kepemilikan Akses Air Bersih
kepemilikan_jamban	Enum	2	Kepemilikan Jamban
jaminan_kesehatan	Enum	2	Jaminan Kesehatan
jumlah_diterima_lengkap	Integer	2	Jumlah data yang diterima

jumlah_seharusnya	Integer	2	Jumlah data yag seharusnya dicapai
presentase	Varchar	5	Presentase indikator layanan
bulan_pemeriksaan	Varchar	50	Bulan pemeriksaan KPM
tanggal_data	Timestamp	30	Tanggal Data Disimpan

Tabel 3. 9 Tabel Rekap Data Program Pemantauan Anak

Field Name	Type	Size	Keterangan
id	Integer	11	Id Field
id_kia	Varchar	50	Nomor Kia
nama	Varchar	35	Nama
umur	Tiny Integer	4	Umur
jenis_kelamin	enum	2	Jenis Kelamin
berat_badan	Float	20	Berat Badan
tinggi_badan	Float	20	Tinggi Badan
id_petugas	Varchar	50	ID Petugas
status_gizi_bb_u	Varchar	40	Berat badan berdasarkan Umur
status_gizi_tb_u	Varchar	20	Tinggi badan berdasarkan Umur
status_gizi_imt_u	Varchar	20	Indeks Masa Tumbuh berdasarkan Umur
pemberian_imunisasi_dasar	Enum	2	Pemberian Imunisasi Dasar
pengukuran_berat_badan	Enum	2	Pengukuran berat badan
pengukuran_tinggi_badan	Enum	2	Pengukuran tinggi badan

konseling_gizi_bagi_ortu	Enum	2	Konseling gizi anak bagi orang tua anak
kunjungan_rumah	Enum	2	Kunjungan rumah
kepemilikan_akses_air_bersih	Enum	2	Kepemilikan akses air bersih
kepemilikan_jamban_sehat	Enum	2	Kepemilikan jamban sehat
akta_lahir	Enum	2	Akta kelahiran
jaminan_kesehatan	Enum	2	Jaminan Kesehatan
pengasuhan_paud	Enum	2	Pengasuhan paud
jumlah_diterima_lengkap	Integer	2	Jumlah data yang diterima
jumlah_seharusnya	Integer	2	Jumlah data yang seharusnya di capai
presentase	Varchar	2	Presentase indikator layanan
bulan_pemeriksaan	Varchar	2	Bulan pemeriksaan KPM
tanggal_data	TimeStamp	30	Tanggal Data Disimpan

Tabel 3. 10 Tabel Rekap Data Program Pemantuan Ibu Hamil

Field Name	Type	Size	Keterangan
id	Integer	11	Id Field
id_kia	Varchar	255	Nomor Kia
nama	Varchar	35	Nama
umur	Integer	2	Umur
id_petugas	Varchar	50	ID Petugas
status_kehamilan	Varchar	15	Status Kehamilan

usia_kehamilan	Integer	2	Usia Kehamilan
tanggal_melahirkan	Date		Tanggal Melahirkan
lingkar_lengan	Float	20	Lingkar Lengan
pemeriksaan_kehamilan	Enum	2	Pemeriksaan Kehamilan
dapat_konsumsi_pil_fe	Enum	2	Dapat Konsumsi Pill Fe
pemeriksaan_nias	Enum	2	Pemeriksaan Ni'as
konseling_gizi	Enum	2	Konseling Gizi
kunjungan_rumah	Enum	2	Kunjungan Rumah
kepemilikan_akses_air_bersih	Enum	2	Kepemilikan Akses Air Bersih
kepemilikan_jamban	Enum	2	Kepemilikan Jamban
jaminan_kesehatan	Enum	2	Jaminan Kesehatan
jumlah_diterima_lengkap	Integer	2	Jumlah data yang diterima
jumlah_seharusnya	Integer	2	Jumlah data yag seharusnya dicapai
presentase	Varchar	5	Presentase indikator layanan
bulan_pemeriksaan	Varchar	50	Bulan pemeriksaan KPM
tanggal_data	Timestamp	30	Tanggal Data Disimpan

3.4.1 Perancangan Antarmuka Masukkan Sistem

Adapun rancangan antarmuka masukan pada sistem informasi pengolahan data pemantauan status gizi balita dan status kehamilan bagi ibu hamil pada desa sungai landas berbasis web adalah sebagai berikut:

1. Form Login User

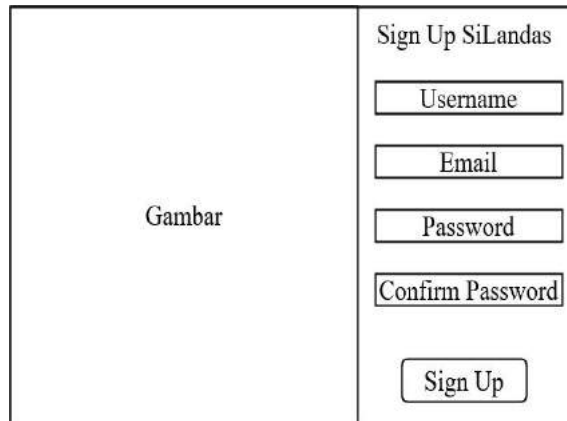


The image shows a login form with the title "SiLandas Login". Below the title are three input fields: "Username", "Password", and a "Sign in" button. Below the "Sign in" button is a link labeled "Register".

Gambar 3. 7 Rancangan Form Login

Form login berfungsi sebagai tampilan program awal untuk masuk ke aplikasi sistem informasi program KPM, pada halaman login terdapat username dan password yang hanya dimiliki oleh sekdes, petugas pelaksana dan pambakal dari login sistem inilah nantinya menentukan kemana tampilan sistem informasi akan di sajikan contoh seperti jika login menggunakan hak akses user maka akan masuk ke dashboard beranda user, dan jika login sebagai admin maupun pambakal maka akan masuk ke dashboard mereka masing – masing sesuai hak akses yang telah diatur.

2. Form Register

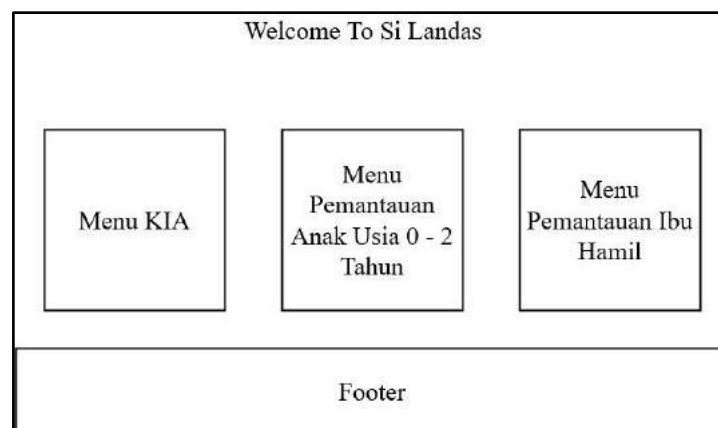


The diagram shows a rectangular form titled "Sign Up SiLandas". On the left side, there is a large empty box labeled "Gambar". On the right side, there are four input fields stacked vertically: "Username", "Email", "Password", and "Confirm Password". Below these fields is a "Sign Up" button.

Gambar 3. 8 Rancangan Form Register

Form register berfungsi untuk nantinya jika ada petugas atau kaur pembangunan masyarakat baru bisa mendaftarkan dirinya pada aplikasi silandas meskipun dapat di daftarkan langsung oleh sekretaris desa tidak menutup kemungkinan jika pengguna nantinya dapat daftar sendiri melalui form register/sign up ini.

3. Rancangan Tampilan Beranda Pada Petugas Pelaksana

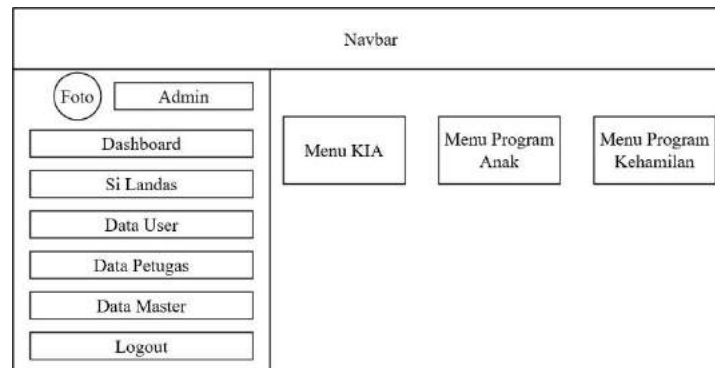


The diagram shows a rectangular screen layout. At the top, it says "Welcome To Si Landas". Below this, there are three boxes arranged horizontally: "Menu KIA", "Menu Pemantauan Anak Usia 0 - 2 Tahun", and "Menu Pemantauan Ibu Hamil". At the bottom, there is a wide box labeled "Footer".

Gambar 3. 9 Rancangan Form Beranda Petugas

Form Halaman Utama atau Beranda pada admin berfungsi sebagai form awal untuk menampilkan halaman depan.

4. Rancangan Tampilan Beranda Pada Sekertaris Desa

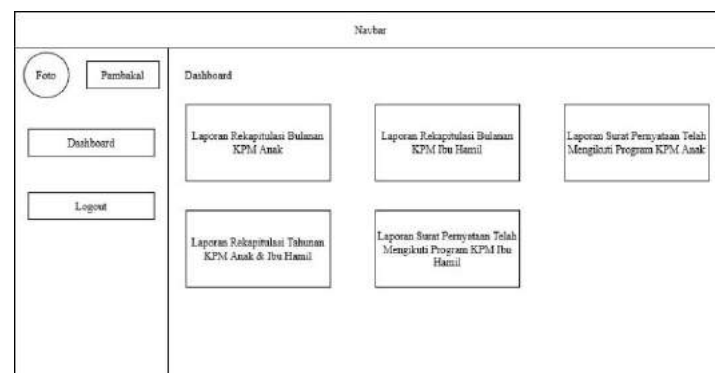


The diagram shows a web interface for a village secretary. It features a top navigation bar labeled 'Navbar'. On the left side, there is a sidebar with a circular 'Foto' placeholder, an 'Admin' button, and a list of menu items: 'Dashboard', 'Si Landas', 'Data User', 'Data Petugas', 'Data Master', and 'Logout'. The main content area on the right contains three buttons: 'Menu KIA', 'Menu Program Anak', and 'Menu Program Kehamilan'.

Gambar 3. 10 Rancangan Form Beranda Sekertaris Desa

Form Halaman Utama atau Beranda pada sekertaris desa berfungsi sebagai form awal untuk menampilkan halaman depan, berbeda dari tampilan petugas pada sekertaris desa dapat mengakses dashboard sistem informasi silandas sedangkan petugas pelaksana tidak dapat mengakses halaman dashboard tersebut.

5. Rancangan Tampilan Beranda Pada Pimpinan (Pambakal)

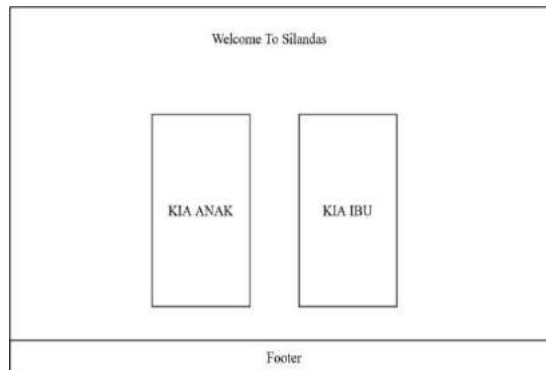


The diagram shows a web interface for a village head (Pambakal). It features a top navigation bar labeled 'Navbar'. On the left side, there is a sidebar with a circular 'Foto' placeholder, a 'Pambakal' button, and a list of menu items: 'Dashboard' and 'Logout'. The main content area on the right contains a 'Dashboard' section with five report boxes: 'Laporan Rekapitulasi Bulanan KPM Anak', 'Laporan Rekapitulasi Bulanan KPM Ibu Hamil', 'Laporan Surat Pernyataan Telah Mengikuti Program KPM Anak', 'Laporan Rekapitulasi Tahunan KPM Anak & Ibu Hamil', and 'Laporan Surat Pernyataan Telah Mengikuti Program KPM Ibu Hamil'.

Gambar 3. 11 Rancangan Form Beranda Pimpinan

Form tampilan beranda pada pimpinan/pambakal berbeda dari form tampilan yang dimiliki oleh user dan admin di sini pambakal hanya dapat memilih menu laporan report saja dari sistem informasi.

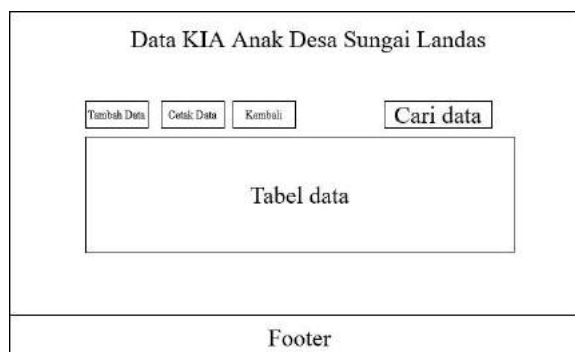
6. Rancangan Tampilan Depan Menu KIA



Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Menu KIA

Guna dari menu kia ini di rancang adalah untuk memudahkan petugas pelaksana ketika ada pengunjung yang ingin mednaftarkan diri pada program KPM ini, nantinya petugas dapat menyesuaikan pada KIA mana seharusnya data pengunjung tersebut di olah.

7. Rancangan Tampilan Beranda KIA Anak



Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Muka Beranda KIA Anak

Merupakan tampilan awal dari Menu kia anak di sini petugas dapat menggunakan beberapa fitur yang disediakan.

8. Rancangan Tampilan Beranda KIA Ibu

Data KIA Ibu Desa Sungai Landas

Tambah Data
Cetak Data
Kembali
Cari data

Tabel data

Footer

Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Muka Beranda KIA Ibu

Merupakan tampilan awal dari Menu kia anak di sini petugas dapat menggunakan beberapa fitur yang disediakan

9. Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Anak

Form Tambah Data KIA Anak Desa Sungai Landas

Button Navigation

Dashboard
Simpan Data
Batal
Kembali

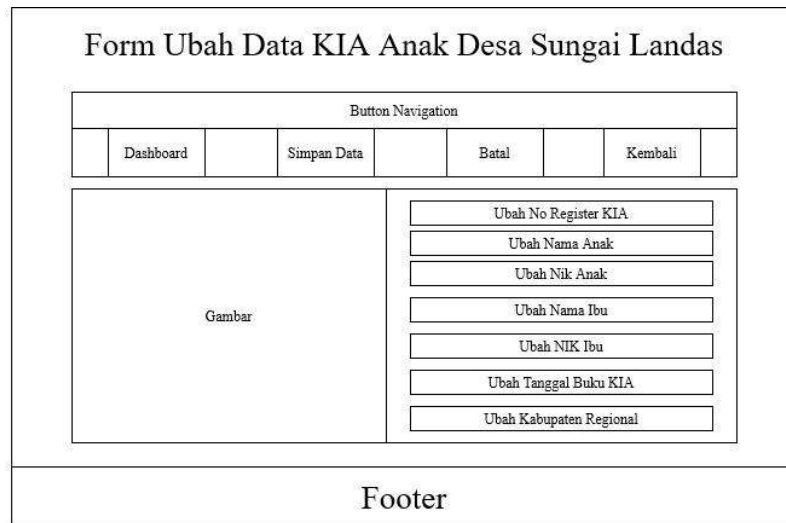
Gambar

Footer

Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Anak

Form tampilan tambah data kia anak berfungsi untuk menambahkan data KIA anak ke dalam database untuk nantinya memudahkan proses program kpm anak 0 – 2 tahun, Terdapat beberapa komponen yang harus di isi pada form ini mulai dari nomor register KIA yang ada pada buku kia hingga kabupaten regional, data harus berdasarkan sampul depan buku KIA yang di bawa oleh peserta.

10. Rancangan Tampilan Ubah Data KIA Anak



The image shows a wireframe for a form titled "Form Ubah Data KIA Anak Desa Sungai Landas". The form is enclosed in a rectangular border. At the top, there is a header section with the title. Below the header is a "Button Navigation" bar containing several buttons: "Dashboard", "Simpan Data", "Batal", and "Kembali". The main content area is divided into two columns. The left column is labeled "Gambar" and contains a large empty box for an image. The right column contains a vertical stack of seven buttons: "Ubah No Register KIA", "Ubah Nama Anak", "Ubah Nik Anak", "Ubah Nama Ibu", "Ubah NIK Ibu", "Ubah Tanggal Buku KIA", and "Ubah Kabupaten Regional". At the bottom of the form is a "Footer" section.

Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Form Ubah Data KIA Anak

Form ubah data KIA anak ini berfungsi untuk megubah data jika saja terjadi kesalahan pada penambahan data kia anak sebelumnya. Perubahan yang dapat dilakukan adalah mulai dari perubahan nomor register kia,nama hingga ubah kabupaten regional buku kia.

11. Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Ibu

Form Tambah Data KIA Ibu Desa Sungai Landas					
Button Navigation					
Dashboard		Simpan Data		Batal	Kembali
Gambar			<div style="padding: 5px;"> <input style="width: 100%;" type="text" value="Input No Register KIA"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Input Nama Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Input Nik Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Umur Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Input Tanggal Buku KIA"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Kabupaten Regional"/> </div>		
Footer					

Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Form Tambah Data KIA Ibu

Form tampilan tambah data kia Ibu berfungsi untuk menambahkan data KIA ibu ke dalam database untuk nantinya memudahkan proses program kpm ibu hamil.

12. Rancangan Tampilan Ubah Data KIA Anak

Form Ubah Data KIA Ibu Desa Sungai Landas					
Button Navigation					
Dashboard		Simpan Data		Batal	Kembali
Gambar			<div style="padding: 5px;"> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah No Register KIA"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah Nama Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah Nik Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah Umur Ibu"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah Tanggal Buku KIA"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="Ubah Kabupaten Regional"/> </div>		
Footer					

Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Form Ubah Data KIA Ibu

Form ubah data KIA ibu ini berfungsi untuk megubah data jika saja terjadi kesalahan pada penambahan data kia ibu sebelumnya, perubahan apa saja yang dapat dilakukan pun sama dengan ubah data KIA anak.

13. Rancangan Tampilan Beranda Data Pemantauan Anak

Data Pemantauan Anak 0 - 2 Tahun Desa Sungai Landas

Tambah Data
Unduh Data
Rekap Data
Kembali
Cari data

Tabel Data

Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Form Beranda Data Pemantauan Anak

Merupakan tampilan awal dari Menu kia anak di sini petugas dapat menggunakan beberapa fitur yang disediakan.

14. Rancangan Tampilan Form Tambah Data Pemantauan Anak

Form Tambah Data Pemantauan Anak 0 - 2 Tahun

Button Navigation

Dashboard	Simpan Data	Batal	Kembali
-----------	-------------	-------	---------

Biodata

Indikator Layanan

Footer

Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Form Tambah Data Pemantauan Anak

Form ini berfungsi untuk menghitung status gizi anak dan menyimpan data yang telah di input ke dalam database.

15. Rancangan Tampilan Form Detail Data Pemantauan Anak

Detail data pemantuan anak 0 - 2 Tahun Desa Sungai Landas							
Button Navigation							
	Dashboard		Edit Data		Cetak Data		Kembali
Biodata							
Gambar	No Register KIA						
	Nama						
	Umur						
	Jenis Kelamin						
	Berat Badan						
	Tinggi Badan						
Indikator Layanan				Tingkat Konvergensi Indikator			
Pemberian Imunisasi Dasar				Jumlah Diterima Lengkap			
Pengukuran Berat Badan				Jumlah Seharusnya			
Pengukuran Tinggi Badan				Presentase			
Konseling Gizi Bagi Orang Tua				Status Gizi			
Kunjungan Rumah				Status Gizi			
Kepemilikan Akses Air Bersih				ID Petugas Penanggung Jawab Data			
Kepemilikan Jamban Sehat				ID Petugas			
Akta Lahir							
Jaminan Kesehatan							
Pengasuhan PAUD							
Footer							

Gambar 3. 21 Rancangan Form Tampilan Detail Data Pemantauna Anak

Jika data telah di tambahkan melalui form tambah data petugas juga dapat melihat detail data yang diinputkan tersebut melalui page detail data ini, petugas juga dapat melakukan pencetakan surat pernyataan telah mengikuti program KPM.

16. Rancangan Tampilan Form Ubah Data Pemantauan Anak

Edit Data : "nama anak"

Biodata	Indikator Layanan
Input No KIA	Input Pemberian Imunisasi Dasar
Input Nama Anak	Input Pengukuran Berat Badan
Input Umur	Input Pengukuran Tinggi Badan
Input Jenis Kelamin	Input Konseling Gizi Bagi Orang Tua
Input Berat Badan	Input Kunjungan Ke Rumah
Input Tinggi Badan	Input Akses Kepemilikan Air Bersih
Unggah Foto	Input Kepemilikan Jamban Sehat
ID Petugas	Input Akta Lahir
Status Gizi	Input Jaminan Kesehatan
BB/U	Pengasuhan Paud
TB/U	
IMT/U	Tingkat Konvergensi Indikator
Bulan Pemeriksaan	Jumlah Diterima Lengkap
Bulan Pemeriksaan	Jumlah Seharusnya
	Presentase

Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Form Ubah Data Pemantauan Anak

Form ubah data Pemantauan anak ini berfungsi untuk megubah data jika saja terjadi kesalahan pada penambahan data pemantauan anak sebelumnya. Petugas dapat merubah data peserta pemantauan anak yang salah baik kesalahan pada nomor biodata, hingga status gizi peserta.

17. Rancangan Tampilan Beranda Data Pemantauan Ibu Hamil

Data Pemantauan Kehamilan Desa Sungai Landas

Tabel Data

Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Beranda Data Pemantauan Ibu Hamil

Merupakan tampilan awal dari beranda data pemantauan ibu hamil di sini petugas dapat menggunakan beberapa fitur yang disediakan, mulai dari mencetak data, mencari data, menambah data dll.

18. Rancangan Tampilan Form Tambah Data Pemantauan Ibu Hamil

Form Tambah Data Pemantauan Kehamilan Ibu Desa Sungai Landas																																	
Button Navigation																																	
Dashboard		Simpan Data		Batal		Kembali																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Biodata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Input No KIA</td></tr> <tr><td>Input Nama</td></tr> <tr><td>Unggah Foto</td></tr> <tr><td>Input ID Petugas</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Usia Kehamilan & Persalinan</th> </tr> <tr><td>Input Usia Kehamilan</td></tr> <tr><td>Input Lingkar Lengan</td></tr> <tr><td>Input Tanggal Melahirkan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Status Kehamilan</th> </tr> <tr><td>Status Kehamilan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Bulan Pemeriksaan</th> </tr> <tr><td>Bulan Pemeriksaan</td></tr> </tbody> </table>				Biodata	Input No KIA	Input Nama	Unggah Foto	Input ID Petugas	Usia Kehamilan & Persalinan	Input Usia Kehamilan	Input Lingkar Lengan	Input Tanggal Melahirkan	Status Kehamilan	Status Kehamilan	Bulan Pemeriksaan	Bulan Pemeriksaan	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Indikator Layanan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Input Pemeriksaan Kehamilan</td></tr> <tr><td>Input Dapat & Konsumsi Pill Fe</td></tr> <tr><td>Input Pemeriksaan N'as</td></tr> <tr><td>Input Konseling Gizi Kelas (1H)</td></tr> <tr><td>Input Kunjungan Rumah</td></tr> <tr><td>Input Akses Kepemilikan Air Bersih</td></tr> <tr><td>Input Kepemilikan Jamban Sehat</td></tr> <tr><td>Input Jaminan Kesehatan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Tingkat Konvergensi Indikator</th> </tr> <tr><td>Jumlah Diterima Lengkap</td></tr> <tr><td>Jumlah Seharusnya</td></tr> <tr><td>Presentase</td></tr> </tbody> </table>				Indikator Layanan	Input Pemeriksaan Kehamilan	Input Dapat & Konsumsi Pill Fe	Input Pemeriksaan N'as	Input Konseling Gizi Kelas (1H)	Input Kunjungan Rumah	Input Akses Kepemilikan Air Bersih	Input Kepemilikan Jamban Sehat	Input Jaminan Kesehatan	Tingkat Konvergensi Indikator	Jumlah Diterima Lengkap	Jumlah Seharusnya	Presentase
Biodata																																	
Input No KIA																																	
Input Nama																																	
Unggah Foto																																	
Input ID Petugas																																	
Usia Kehamilan & Persalinan																																	
Input Usia Kehamilan																																	
Input Lingkar Lengan																																	
Input Tanggal Melahirkan																																	
Status Kehamilan																																	
Status Kehamilan																																	
Bulan Pemeriksaan																																	
Bulan Pemeriksaan																																	
Indikator Layanan																																	
Input Pemeriksaan Kehamilan																																	
Input Dapat & Konsumsi Pill Fe																																	
Input Pemeriksaan N'as																																	
Input Konseling Gizi Kelas (1H)																																	
Input Kunjungan Rumah																																	
Input Akses Kepemilikan Air Bersih																																	
Input Kepemilikan Jamban Sehat																																	
Input Jaminan Kesehatan																																	
Tingkat Konvergensi Indikator																																	
Jumlah Diterima Lengkap																																	
Jumlah Seharusnya																																	
Presentase																																	
Footer																																	

Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Form Tambah Data Ibu Hamil

Form ini berfungsi untuk menghitung status kehamilan pada ibu hamil dan menyimpan data yang telah di input ke dalam database, penghitungan status kehamilan berdasarkan Umur dan lingkar lengan peserta program KPM.

19. Rancangan Tampilan Detail Data Pemantauan Ibu Hamil

Detail data pemantauan Desa Sungai Landas

Button Navigation					
Dashboard		Edit Data		Cetak Data	Kembali

Biodata	
Gambar	Nomor Register KIA
	Nama
	Umur

Usia Kehamilan & Persalinan	
	Lingkar Lengan
	Usia Kehamilan
	Tanggal Melahirkan

Indikator Layanan	
Pemeriksaan Kehamilan	
Dapat & Konsumsi Pill Fe	
Pemeriksaan Nias	
Konseling Gizi (Kelas IH)	
Kunjungan Rumah	
Kepemilikan Akses Air Bersih	
Kepemilikan Jamban Sehat	
Jaminan Kesehatan	

Tingkat Konvergensi Indikator	
Jumlah diterima lengkap	
Jumlah seharusnya	
Presentase	

Status Kehamilan	
Status Kehamilan	

ID Petugas Penanggung Jawab Data	
ID Petugas	

Footer

Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Detail Data Pemantauan Ibu Hamil

Sama seperti page detail pada program KPM anak 0 – 2 tahun di page detail ini pun petugas dapat mencetak data menjadi sebuah surat pernyataan telah mengikuti program KPM.

20. Rancangan Tampilan Ubah Data Pemantauan Ibu Hamil

Edit data : "nama" : "nomor KIA"

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Biodata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">Input No KIA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Nama</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Unggah Foto</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input ID Petugas</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Usia Kehamilan & Persalinan</th> </tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Usia Kehamilan</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Lingkar Lengan</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Tanggal Melahirkan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Status Kehamilan</th> </tr> <tr><td style="text-align: center;">Status Kehamilan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Bulan Pemeriksaan</th> </tr> <tr><td style="text-align: center;">Bulan Pemeriksaan</td></tr> </tbody> </table>	Biodata	Input No KIA	Input Nama	Unggah Foto	Input ID Petugas	Usia Kehamilan & Persalinan	Input Usia Kehamilan	Input Lingkar Lengan	Input Tanggal Melahirkan	Status Kehamilan	Status Kehamilan	Bulan Pemeriksaan	Bulan Pemeriksaan	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Indikator Layanan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">Input Pemeriksaan Kehamilan</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Dapat & Konsumsi Pill Fe</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Pemeriksaan Nias</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Konseling Gizi Kelas (IH)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Kunjungan Rumah</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Akses Kepemilikan Air Bersih</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Kepemilikan Jamban Sehat</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Input Jaminan Kesehatan</td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Tingkat Konvergensi Indikator</th> </tr> <tr><td style="text-align: center;">Jumlah Diterima Lengkap</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Jumlah Seharusnya</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Presentase</td></tr> </tbody> </table>	Indikator Layanan	Input Pemeriksaan Kehamilan	Input Dapat & Konsumsi Pill Fe	Input Pemeriksaan Nias	Input Konseling Gizi Kelas (IH)	Input Kunjungan Rumah	Input Akses Kepemilikan Air Bersih	Input Kepemilikan Jamban Sehat	Input Jaminan Kesehatan	Tingkat Konvergensi Indikator	Jumlah Diterima Lengkap	Jumlah Seharusnya	Presentase
Biodata																											
Input No KIA																											
Input Nama																											
Unggah Foto																											
Input ID Petugas																											
Usia Kehamilan & Persalinan																											
Input Usia Kehamilan																											
Input Lingkar Lengan																											
Input Tanggal Melahirkan																											
Status Kehamilan																											
Status Kehamilan																											
Bulan Pemeriksaan																											
Bulan Pemeriksaan																											
Indikator Layanan																											
Input Pemeriksaan Kehamilan																											
Input Dapat & Konsumsi Pill Fe																											
Input Pemeriksaan Nias																											
Input Konseling Gizi Kelas (IH)																											
Input Kunjungan Rumah																											
Input Akses Kepemilikan Air Bersih																											
Input Kepemilikan Jamban Sehat																											
Input Jaminan Kesehatan																											
Tingkat Konvergensi Indikator																											
Jumlah Diterima Lengkap																											
Jumlah Seharusnya																											
Presentase																											
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;"> Batal Simpan </div>																											

Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Ubah Data Pemantauan Ibu Hamil

Sama seperti page ubah data pada pemantauan anak, page ubah data di sini memungkinkan petugas untuk dapat merubah data peserta program KPM mulai dari biodata hingga status kehamilan.

21. Rancangan Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard Admin

The wireframe shows a dashboard layout. At the top is a 'Navbar' bar. Below it, on the left, is a sidebar containing a 'Foto' placeholder, an 'Admin' button, and a list of menu items: 'Dashboard', 'Si Landas', 'Data User', 'Data Petugas', 'Data Master', and 'Logout'. The main content area is titled 'Data user' and contains two buttons, 'Tambah Data' and 'Cari Data', positioned above a large rectangular box labeled 'Tabel Data'.

Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard

Pada page admin dapat melihat siapa saja user yang terdaftar di dalam sistem juga dapat menggunakan fitur lainnya yang tersedia apda beranda user.

22. Rancangan Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard Admin

The wireframe shows the 'Tambah User' page. It has the same 'Navbar' and sidebar as the previous page. The main content area is titled 'Data user > Tambah User'. It features a '< Kembali' button at the top left. Below this are several input fields: 'Input Username', 'Input Email', 'Input Pilih Hak Akses', 'Input Password', and 'Input Konfirmasi Password'. At the bottom of the form are two buttons, 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard

Pada page tambah data user ini admin dapat menambahkan user baru melalui dashboard, admin juga dapat memberikan hak ases apakah dia petugas, sekretaris desa, ataupun pambakal tidak menutup kemungkinan jika admin dapat menghapus data user pada halaman ini.

23. Rancangan Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard Admin

Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard

Page ini berfungsi untuk admin merubah data jika terjadi kesalahan pada penambahan data user sebelumnya.

24. Rancangan Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard Admin

Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard

Pada tampilan beranda petugas, admin dapat melihat siapa saja petugas yang terdaftar pada sistem serta menggunakan beberapa fitur disediakan.

25. Rancangan Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard Admin

The image shows a web interface for adding a new staff member. It features a sidebar on the left with a 'Foto' button and an 'Admin' button. Below these are several menu items: 'Dashboard', 'Si Landas', 'Data User', 'Data Petugas', 'Data Master', and 'Logout'. The main content area is titled 'Data Petugas > Tambah Petugas' and includes a '< Kembali' button. The form contains three input fields: 'Id Petugas', 'Nama', and 'Input Pilih Jabatan'. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 3. 31 Rancangan Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard

Pada form tambah data ini admin dapat menambahkan petugas atau KAUR PM yang bertugas melaksanakan program KPM ini, sehingga id mereka nantinya digunakan untuk pertanggung jawaban data.

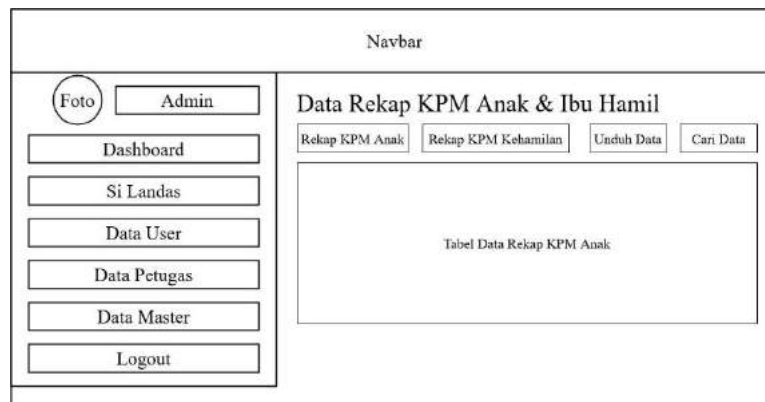
26. Rancangan Ubah Data Petugas Pada Dashboard Admin

The image shows a web interface for editing an existing staff member's data. It features a sidebar on the left with a 'Foto' button and an 'Admin' button. Below these are several menu items: 'Dashboard', 'Si Landas', 'Data User', 'Data Petugas', 'Data Master', and 'Logout'. The main content area is titled 'Data Petugas > Edit Petugas "nama"' and includes a '< Kembali' button. The form contains three input fields: 'ID Petugas', 'Ubah Nama', and 'Jabatan'. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

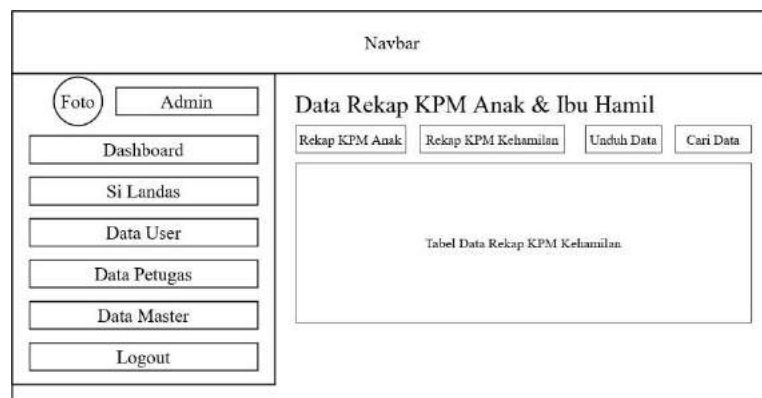
Gambar 3. 32 Rancangan Tampilan Ubah Data Petugas Pada Dashboard

Pada page ini admin dapat merubah data petugas yang telah di inputkan baik itu kesalahan pada nama atau merubah jabatannya.

27. Rancangan Tampilan Beranda Data Master Pada Dashboard Admin



Gambar 3. 33 Rancangan Tampilan Beranda Data Master Anak



Gambar 3. 34 Rancangan Tampilan Beranda Data Master Ibu Hamil

Di tampilan beranda data master ini terdapat dua tombol yaitu rekap KPM anak dan Rekap KPM Kehamilan jika salah satu tombol di tekan maka akan menampilkan rekap data yang diinginkan.

3.4.2 Perancangan Antarmuka Keluaran Sistem

Perancangan antarmuka keluaran sistem merupakan sebuah output yang dihasilkan guna memberikan suatu feedback kepada pengguna aplikasi baik digunakan sebagai report maupun bukti.

Adapaun rancangan antarmuka keluaran sistem pada aplikasi pemantauan status gizi balita dan status kehamilan bagi ibu hamil pada desa sungai landas berbasis web adalah sebagai berikut:

1. Rancangan Laporan Surat Pernyataan Mengikuti Program KPM Anak

Pembab Banjar
Desa Sungai Landas

Alamat Desa, nomor telepon

Surat Pernyataan Program KPM Anak 0 - 2 Tahun

Biodata Peserta KPM

Tabel Indikator Layanan

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TTD Pimpinan

Gambar 3. 35 Rancangan Laporan Surat Pernyataan KPM Anak

Rancangan laporan surat pernyataan KPM anak berfungsi untuk mencetak surat bukti bahwa peserta telah mengikuti program KPM yang di selenggarakan.

2. Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Anak

Formulir Rekapitulasi Hasil Pemantauan 3 Bulanan Bagi Anak 0 - 2 Tahun					
No	Biodata	Kuartal Ke Bulan S/D Bulan			Tingkat Konvergensi Indikator
		Umur & Status Gizi		Indikator Layanan	Tingkat Konvergensi Indikator
		Umur	Buruk/ Kurang/ Stunting	Indikator Layanan	
Data Berdasarkan Database					

Gambar 3. 36 Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Anak

Laporan ini merupakan hasil rekapitulasi semua data yang masuk ke sistem pada saat proses penyelenggaraan program KPM bagi anak 0 – 2 tahun.

3. Rancangan Laporan Surat Pernyataan KPM Bagi Ibu Hamil

LOGO	Pemkab Banjar Desa Sungai Landas Alamat Desa, nomor telepon	LOGO										
Surat Pernyataan Program KPM Pemantauan Kehamilan												
<div>Biodata Peserta KPM</div>												
<div>Tabel Indikator Layanan</div> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												
<div>TTD Pimpinan</div>												

Gambar 3. 37 Rancangan Laporan Surat Pernyataan KPM Ibu Hamil

Rancangan ini merupakan laporan pernyataan bahwa peserta KPM telah selesai mengikuti program KPM yang di adakan, data pada surat ini di cetak berdasarkan data pada database.

4. Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Ibu Hamil

Formulir Rekapitulasi Hasil Pemantauan 3 Bulanan Bagi Ibu Hamil						
No	Biodata	Status Kehamilan	Kuartal Ke Bulan S/D Bulan		Indikator Layanan	Tingkat Konvergensi Indikator
			Usia Kehamilan & Persalinan			
			Usia Kehamilan	Tanggal Melahirkan	Indikator Layanan	Tingkat Konvergensi Indikator
Data Berdasarkan Database						

Gambar 3. 38 Rancangan Laporan Rekapitulasi Pemantauan Ibu Hamil

Pada rancangan ini petugas dapat melakukan rekapitulasi keseluruhan data yang masuk pada sistem untuk di jadikan sebuah laporan.

5. Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Anak

Rekapitulasi Buku KIA Bagian Anak					
No	Biodata	Ibu Kandung		Tanggal Buku	Kabupaten
		Nama Ibu	Nik Ibu		
Data Berdasarkan Database					

Gambar 3. 39 Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Anak

Merupakan laporan rekapitulasi keseluruhan data kia anak yang tercatat atau terdaftar pada sistem.

6. Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Ibu

Rekapitulasi Buku KIA Bagian Ibu			
No	Biodata	Tanggal Buku	Kabupaten
Data Berdasarkan Database			

Gambar 3. 40 Rancangan Laporan Rekapitulasi KIA Bagian Ibu

Sama fungsinya dengan rancangan laporan rekapitulasi lainnya, di sini semua data KIA bagian ibu dapat di rekap menjadi sebuah laporan.

7. Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Anak

Formulir Rekapitulasi Hasil Pemantauan Tahunan Bagi Anak 0 - 2 Tahun					
No	Biodata	Arsip Tahun 2022			Bulan Pemeriksaan
		Umur & Status Gizi		BB & TB	
		Umur	Buruk / Kurang / Stunting	BB	
Data Berdasarkan Database					

Gambar 3. 41 Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Anak

Merupakan sebuah rancangan laporan data keseluruhan dalam satu tahun dari pelaksanaan program KPM Anak di sini dapat di lihat secara spesifik pada bulan apa peserta melakukan pemeriksaan.

8. Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Ibu Hamil

Formulir Rekapitulasi Hasil Pemantauan Tahunan Bagi Ibu Hamil						
No	Biodata	Arsip Tahun 2022				Bulan Pemeriksaan
		Status Kehamilan	Usia Kehamilan	Lingkar Lengan	Tanggal Melahirkan	
Data Berdasarkan Database						

Gambar 3. 42 Rancangan Laporan Tahunan Bagi KPM Ibu Hamil

Sama halnya dengan rancangan laporan sebelumnya, rancangan laporan tahunan bagi KPM ibu hamil merupakan rekap seluruh data selama satu tahun serta pemberian spesifik bulan pemeriksaan yang di laksanakan oleh peserta.

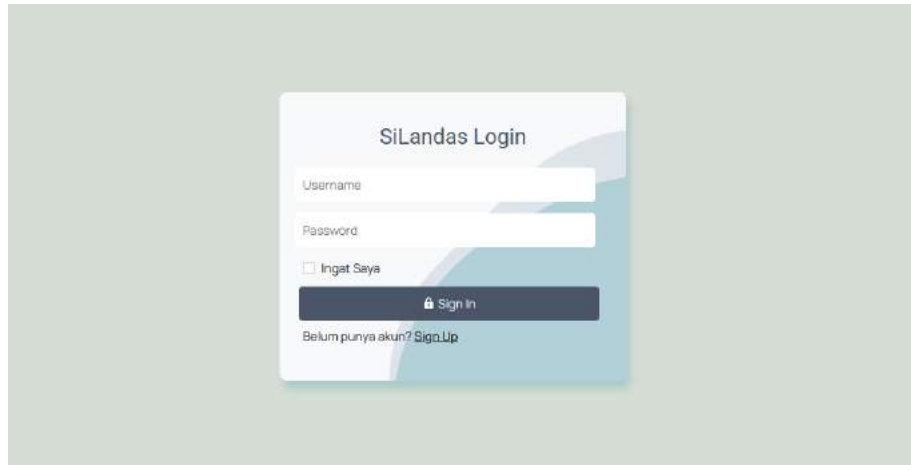
3.5 Hasil Tampilan Program / Aplikasi

Tampilan program / aplikasi merupakan hasil dari implementasi rancangan tampilan sistem informasi yang telah dibuat sebelumnya, pada tampilan progam telah di design sedemikian rupa sehingga memudahkan kinerja dari pengguna sistem infromasi yang telah di buat.

3.5.1 Tampilan Antarmuka Masukkan Sistem

Adapun tampilan program / aplikasi antarmuka masukan pada sistem informasi pengolahan data pemantauan status gizi balita dan status kehamilan bagi ibu hamil pada desa sungai landas berbasis web sebagai implementasi dari rancangan yang telah dibuat, adalah sebagai berikut:

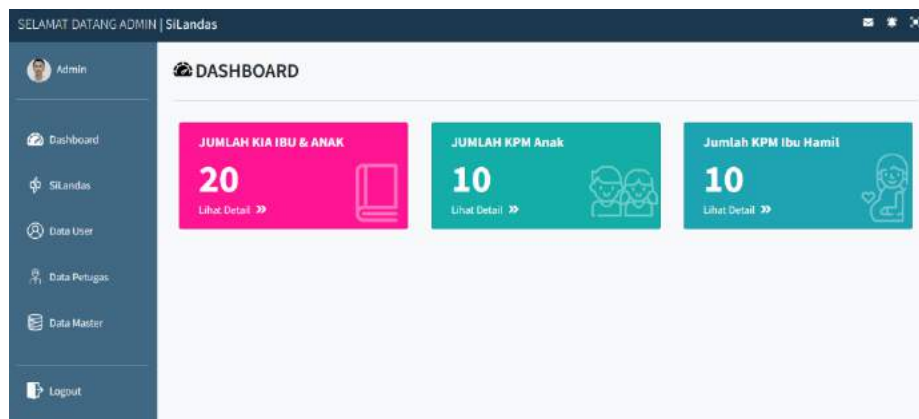
1. Tampilan Form Login



Gambar 3. 43 Tampilan Form Login

Merupakan tampilan depan pertama ketika pengguna mengakses sistem informasi program KPM ini, ada dua hak ses di dalam login form ini yaitu sekdes dan petugas pelaksana program.

2. Tampilan Dashboard Admin



Gambar 3. 44 Tampilan Dashboard Admin

Ini merupakan tampilan depan untuk admin atau sekdes dengan validasi hak ases, hanya yang berstatus sekdes dapat mengakses laman ini.

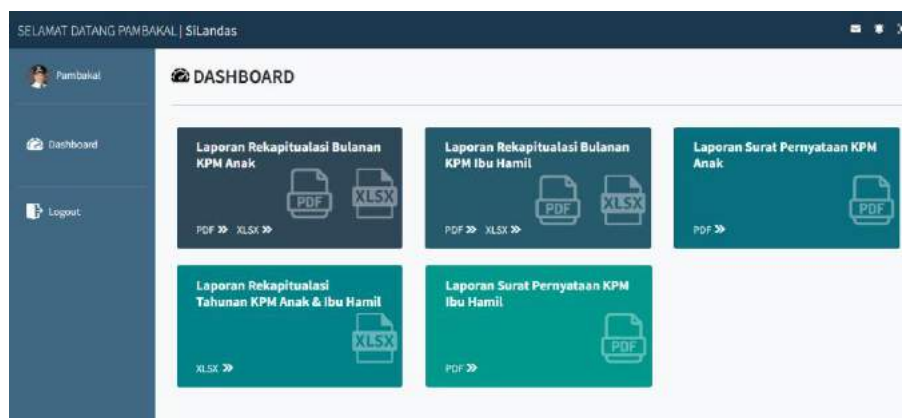
3. Tampilan Dashboard User



Gambar 3. 45 Tampilan Dashboard User

Ini merupakan tampilan depan untuk hak ases berstatus petugas pelaksana atau user, user tidak dapat mengakses dashboard, terdapat 3 menu utama yaitu KIA, Data Pemantauan Anak dan Data Pemantauan Ibu Hamil.

4. Tampilan Dashboard Pimpinan



Gambar 3. 46 Tampilan Dashboard Pimpinan

Tampilan ini merupakan tampilan depan bagi pambakal ketiga login kedalam sistem tampilan ini hanya menyediakan report laporan saja.

5. Tampilan Dashboard Menu KIA



Gambar 3. 47 Tampilan Dashboard Menu KIA

Page ini merupakan anak cabang dari menu kia, untuk menentukan petugas ingin menyimpan data kia anak atau kia ibu.

6. Tampilan Dashboard KIA Bagian Anak

The screenshot shows the 'Data KIA Anak Desa Sungai Landas' dashboard for Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan. It includes a table with columns for No, No Register (KIA), Nama Anak, Nik Anak, Nama Ibu, Nik Ibu, Tanggal Buku, Kabupaten, and Aksi. The table contains 6 rows of data. Above the table are buttons for '+ Tambah Data', 'Unduh Data', and 'Kembali', along with a search bar labeled 'Cari data...'. At the bottom, there is a pagination control showing '1' and '2'.

No	No Register (KIA)	Nama Anak	Nik Anak	Nama Ibu	Nik Ibu	Tanggal Buku	Kabupaten	Aksi
1	0245	Siti Khodijah	3525016401830001	Ashari	3525015306880002	2021-12-27	Banjar	[Edit] [Hapus]
2	0312	M Nur Khoji	3525013006580043	Azizah	3525015212920003	2021-12-11	Banjar	[Edit] [Hapus]
3	0314	Adelia Puteri	3525015201880002	Anum	3525010510930001	2021-12-24	Banjar	[Edit] [Hapus]
4	0402	Ahza	6372062607000981	Surati	630500087182291	2021-11-10	Banjar	[Edit] [Hapus]
5	0411	Abidzar Rafika	3525017006650078	Sulistiyawati	3525017006620060	2022-01-02	Banjar	[Edit] [Hapus]
6	0499	M Rifki	3525010609510002	Asri	3525017006750042	2022-01-04	Banjar	[Edit] [Hapus]

Gambar 3. 48 Tampilan Dashboard KIA Bagian Anak

Page ini adalah tampilan depan pertama pada menu kia bagian anak, di sini petugas atau admin dapat menentukan ingin melakukan tindakan apa selanjutnya baik itu menambah, data menghapus data atau unduh data.

7. Tampilan Form Tambah KIA Bagian Anak

Gambar 3. 49 Tampilan Tambah KIA Bagian Anak

Page ini berfungsi untuk menambahkan data KIA bagian Anak, terlihat dari beberapa form yang harus di isi seperti nama, no kia, nik ibu dsb.

8. Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Anak

Gambar 3. 50 Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Anak

Page ini di fungsikan untuk memperbaiki kesalahan data yang di isikan pada tambah data sebelumnya mulai dari mengubah nama hingga no kia.

9. Tampilan Dashboard KIA Bagian Ibu Hamil

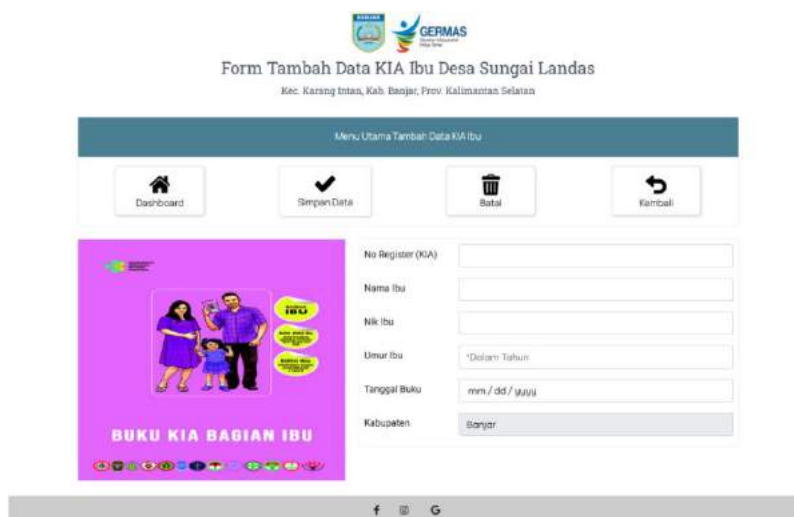


No	No Register (KIA)	Nama Ibu	Niki Ibu	Umur Ibu	Tanggal Buku	Kabupaten	Aksi
1	1040	Nur Haliza	3525016406730003	39 Tahun	2021-01-14	Banjor	X A
2	1090	Aslan	3525016405740001	30 Tahun	2022-01-07	Banjor	X A
3	1208	Fatmawati	3525013006740032	19 Tahun	2022-01-08	Banjor	X A
4	4132	Anhang Narmayanti	352501612770001	20 Tahun	2021-10-09	Banjor	X A
5	4440	Rusmini	3525015002690001	34 Tahun	2021-12-03	Banjor	X A
6	5050	Abdiah	3525016503980001	31 Tahun	2022-01-03	Banjor	X A

Gambar 3. 51 Tampilan Dashboard KIA Bagian Ibu Hamil

Berikut adalah tampilan depan pertama yang di suguhkan ketika petugas memilih kia bagian ibu fitur yang disediakan sama seperti kia anak namun terdapat beberapa perbedaan pada kolom data.

10. Tampilan Form Tambah Data KIA Bagian Ibu Hamil



Gambar 3. 52 Tampilan Form Tambah Data KIA Bagian Ibu Hamil

Petugas yang ingin menambahkan data KIA Bagian ibu hamil dapat di alihkan ke page ini, terdapat beberapa fom data yang harus di isi oleh petugas yang nantinya data tersebut akan di simpan ke database untuk memudahkan proses pendataan program KPM bagi ibu hamil.

11. Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Ibu Hamil

Gambar 3. 53 Tampilan Form Ubah Data KIA Bagian Ibu Hamil

Jika terjadi kesalahan penginputan data pada form tambah data ibu hamil, maka petugas dapat merubah kesalahan tersebut pada page ubah data ini, mulai dari kesalahan nama hingga tanggal buku dapat di lakukan perubahan. Perlu diingat data disini harus sesuai dengan sampul depan dari buku KIA yang dibawa oleh peserta KPM.

12. Tampilan Dashboard Program KPM Pemantauan Anak






Data Pemantauan Anak Desa Sungai Landas
 Kec. Karang Intan, Kab. Banjar, Prov. Kalimantan Selatan

+ Tambah Data Unduh Data Rekap Data Kembali Cari data...

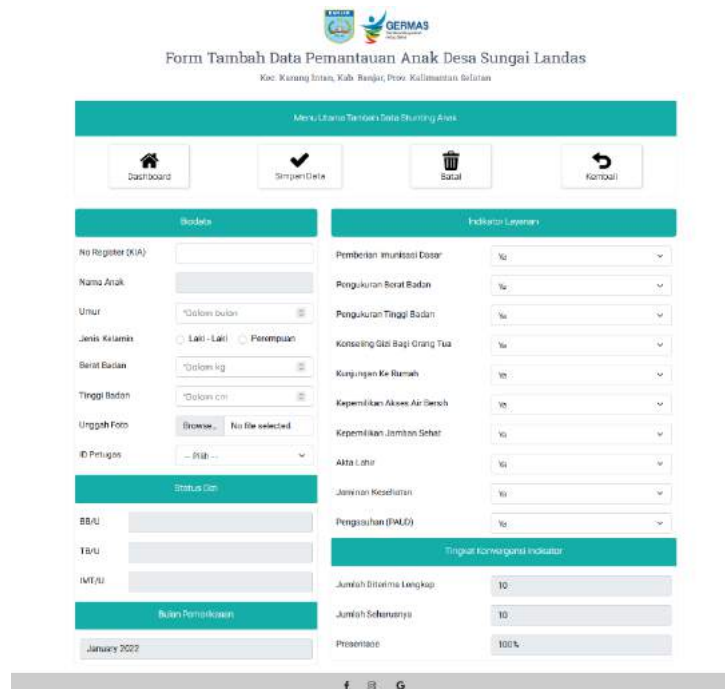
No	No Register (KIA)	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Status Gizi	Aksi
1	0245	Siti Khodijah	8 Bulan	Perempuan	Gizi Kurang	 
2	0312	M Nor Khoji	20 Bulan	Laki-laki	Gizi Baik	 
3	0314	Adelia Puteri	15 Bulan	Perempuan	Gizi Lebih	 
4	0402	Ahza	9 Bulan	Laki-laki	Gizi Baik	 
5	0411	Abidzar Rafika	11 Bulan	Laki-laki	Gizi Kurang	 
6	0499	M Rifki	10 Bulan	Laki-laki	Obesitas	 



1 2 3

Gambar 3. 54 Tampilan Dashboard Program KPM Pemantauan Anak

Berikut adalah tampilan depan dari penyajian data program KPM Pemantauan anak terdapat beberapa fitur disediakan pada tampilan ini mulai dari tambah data, rekap data, hingga melihat detail data tersebut.

13. Tampilan Form Tambah Data Program KPM Pemantauan Anak



Form Tambah Data Pemantauan Anak Desa Sungai Landas
 Kec. Karang Intan, Kab. Banjar, Prov. Kalimantan Selatan

Menu Utama Tambah Data Monitoring Anak

Dashboard Simpan Data Batal Kembali

Biodata

No Register (KIA)

Nama Anak

Umur

Jenis Kelamin ☐ Laki - Laki ☐ Perempuan

Berat Badan

Tinggi Badan

Unggah Foto No file selected

ID Penguji

Status Gizi

BB/U

TB/U

IMT/U

Bulan Pemantauan

January 2022

Indikator Layanan

Pemberian Imunisasi Dasar

Pengukuran Berat Badan

Pengukuran Tinggi Badan

Konsumsi Gizi Bagi Orang Tua

Kunjungan Ke Rumah

Kepemilikan Akses Air Bersih

Kepemilikan Jamban Sehat

Akta Lahir

Jaminan Kesehatan

Pengasuhan (PMO)

Tingkat Kewargand Indikator

Jumlah Status Lengkap

Jumlah Skenario

Presentase

Gambar 3. 55 Tampilan Form Tambah Data Program KPM Pemantauan Anak

Berikut adalah tampilan form tambah data program KPM Pemantauan anak, petugas dapat menambahkan data peserta pada form yang disediakan, terdapat juga penghitungan otomatis status gizi pada input group status gizi, penghitungan di lakukan menggunakan bahasa pemrograman java script, berdasarkan data tabel antropometri anak PERMENKES Nomor 2 Tahun 2020 serta penggunaan JSON & AJAX pada nama anak agar data otomatis terisi ketika nomor register kia cocok dengan yang tersimpan pada sistem.

14. Tampilan Form Detail Data Program KPM Pemantauan Anak

Detail Data Pemantauan Anak Desa Sungai Landas
Kec. Karang Taruna, Kab. Bangor, Prov. Kalimantan Selatan

Masuk ke Detail Data

Dashboard KPM Data Detail Data Kembali

Profil

No Register (NIK) 88003
Nama SRI PRADIPATI
Umur 8 Bulan
Jenis Kelamin Perempuan
Berat Badan 7 kg
Tinggi Badan 63 cm

Indikator Layak

Pemeriksaan Interaksi Sosial	Y
Pemeriksaan Berat Badan	Y
Pemeriksaan Tinggi Badan	Y
Konsumsi Gizi Berdasarkan Usia	Y
Konsumsi Air Minum	Y
Konsumsi Makanan Berenergi	Y
Konsumsi Vitamin	Y
Aktif Lahir	Y
Jamian Kesehatan	Y
Pengobatan (PNE)	Y

Tampilan Konvergensi Indikator

Jumlah Indikator Lengkap	18
Jumlah Indikator Kurang	18
Persentase	100%

Status Gizi

GIZI KURANG

ID Penerima Program KPM Pemantauan Anak

63000000

Gambar 3. 56 Tampilan Form Detail Data Program KPM Anak

Jika data telah berhasil di simpan dan semua form tidak ada yang kosong maka pada page ini lah data akan di tampilan mulai dari biodata hingga penanggung jawab data di tampilkan pada halaman ini.

15. Tampilan Form Ubah Data Program KPM Pemantauan Anak

Gambar 3. 57 Tampilan Form Ubah Data Program KPM Pemantauan Anak

Form ubah data ini berfungsi merubah data jika saja kesalahan terjadi pada proses penginputan data sebelumnya, data dapat di ubah mulai dari biodata hingga ke status gizi & indikator layanan dapat dilakukan perubahan. namun perlu di ingat form ubah data ini baru muncul pada page detail data bukan di bagian depan awal tampilan dashboard KPM anak.

16. Tampilan Dashboard Program KPM Ibu Hamil

No	No Register KIA	Nama	Umur	Usia Kehamilan	Status Kehamilan	Aksi
1	1040	Nur Haliza	33 Tahun	6 Bulan	N	
2	1090	Asliah	30 Tahun	1 Bulan	KEK	
3	1208	Falmowati	19 Tahun	8 Bulan	RISTI	
4	4132	Antung Narmayanti	20 Tahun	4 Bulan	RISTI	
5	4440	Rusmini	34 Tahun	6 Bulan	N	
6	5050	Abidah	31 Tahun	8 Bulan	N	

Gambar 3. 58 Tampilan Dashboard Program KPM Ibu Hamil

Sama halnya dengan tampilan depan pada program KPM anak, dalam ini pun menampilkan data siapa saja yang telah di simpan ke dalam sistem di sini petugas dapat menambahkan data, menghapus data, melakukan rekap data, melakukan pencarian data dll. Melakukan pencarian data di sini juga menggunakan teknologi dari AJAX.

17. Tampilan Form Tambah Data Program KPM Ibu Hamil

Gambar 3. 59 Tampilan Form Tambah Data Program KPM Ibu Hamil

Berikut adalah tampilan tambah data dari program kehamilan ibu hamil, penghitungan dilakukan menggunakan umur dan lebar lingkaran lengan dari ibu hamil, di bantu dengan JavaScript penghitungan di lakukan secara otomatis dan hasil penghitungan muncul pada input Status Kehamilan, menggunakan metode

AJAX pada kolom input nomor register kia membantu memudahkan untuk melakukan AutoFill pada kolom nama dan umur ibu hamil yang sebelumnya telah di simpan pada data buku kia bagian ibu.

18. Tampilan Form Detail Data Program KPM Ibu Hamil

Detail Data Program Kehamilan Ibu Desa Sungai Landas
Kec. Karang Intan, Kab. Banjar, Prov. Kalimantan Selatan

Menu Utama Detail Data

Dashboard Edit Data Cetak Data Kembali

Biodata

No Register KIA	1208
Nama	Fatmawati
Umur	19 Tahun

Usia Kehamilan dan Persalinan

Lingkar Lengan	24 Cm
Usia Kehamilan	8 Bulan
Tanggal Melahirkan	2022-02-14

Indikator Layanan

Pemeriksaan Kehamilan	Ya
Dapat & Konsumsi Pili Pa	Ya
Pemeriksaan N'os	Ya
Konseling Gizi (Kelas 1H)	Ya
Kunjungan Rumah	Ya
Kepemilikan Akses Air Bersih	Ya
Kepemilikan Jamban	Ya
Jaminan Kesehatan	Ya

Tingkat Konvergensi Indikator

Jumlah Dikirim Lengkap	8
Jumlah Seharusnya	8
Persentase	100%

Status Kehamilan (KTK/RISTH)

RISTI

ID Petaas Penanggung Jawab Data

63005006

Gambar 3. 60 Tampilan Form Detail Data Program KPM Ibu Hamil

Jika data telah berhasil di simpan pada form tambah data, maka data dapat di tampilkan pada page detail data, terdapat beberapa detail data yang di suguhkan mulai dari biodata sampai ke status kehamilan peserta. Disediakan pula beberapa tombol fitur pada tampilan page ini mulai dari fitur cetak data hingga ubah data peserta KPM.

19. Tampilan Ubah Data Program KPM Ibu Hamil

Edit Data : Fatmawati - 1208

Biodata	Status Pemantauan Indikator
No Register KIA: 1208	Pemeriksaan Kehamilan: Ya
Nama Ibu: Fatmawati	Dapat & Konsumsi Pili Fe: Ya
Umur: 19	Pemeriksaan Filas: Ya
Unggah Foto: No file selected.	Konodong Gizi (Kelas TH): Ya
Usia Kehamilan dan Persalinan	Kunjungan Rumah: Ya
Usia Kehamilan: 8	Kepemilikan Akses Air Bersih: Ya
Lingkar Lengan: 24	Kepemilikan Jamban: Ya
Tanggal Melahirkan: 02/14/2022	Jaminan Kesehatan: Ya
Status Kehamilan (GEC/RESTI/N)	Tingkat Konvergensi Indikator
RESTI	Jumlah Diberima Lengkap: 8
Bulan Pemeriksaan	Jumlah Seharusnya: 8
January 2022	Persentase: 100%

Buttons: Batal, Simpan

Gambar 3. 61 Tampilan Ubah Data Program KPM Ibu Hamil

Jika seandainya terjadi kesalahan pada proses penginputan data maka data tersebut dapat di ubah pada page ubah data, dari biodata hingga ke indikator layanan dapat di ubah langsung oleh petugas.

20. Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard Admin

SELAMAT DATANG ADMIN | SiLandas

DATA USER

+ Tambah Data

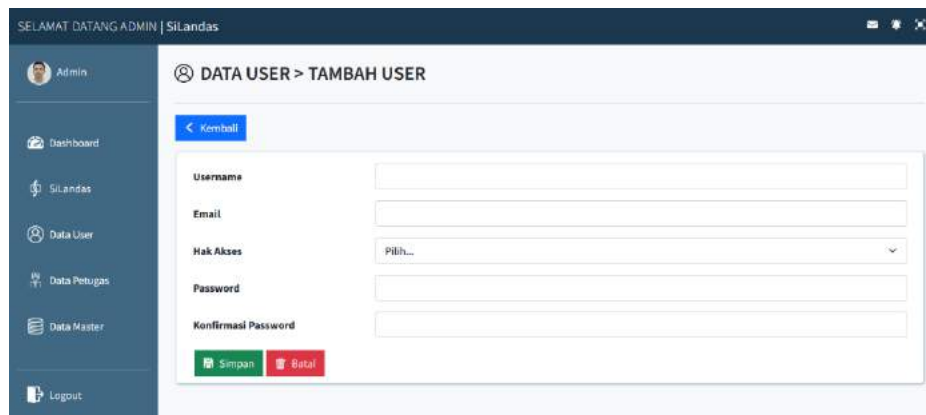
#	Username	Email	Hak Akses	Aksi
1	admin		seides	
2	reonald	reonaldproject@gmail.com	petugas	
3	rene3	rene2@gmail.com	petugas	
4	semes	semes@gmail.com	petugas	
5	user	user	petugas	

Buttons: +, -

Gambar 3. 62 Tampilan Beranda Data User Pada Dashboard Admin

Berikut merupakan tampilan beranda data user pada dashboard admin, admin memiliki hak lebih untuk dapat mengubah user tersebut melakukan penghapusan user tersebut melalui menu yang disediakan pada tampilan ini.

21. Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard Admin

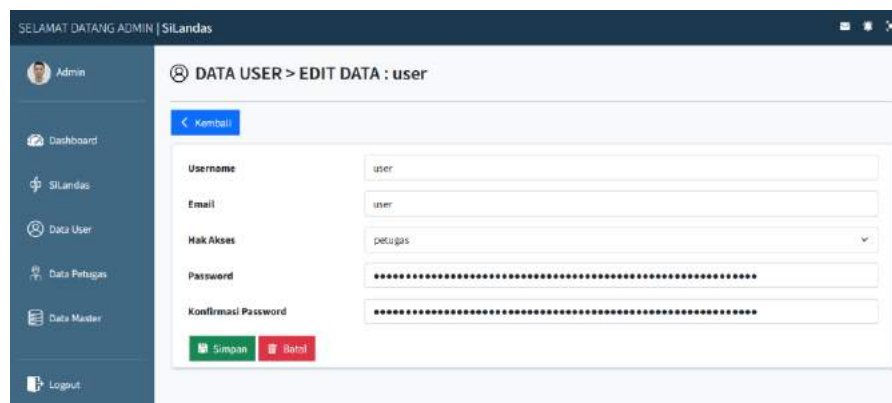


The screenshot shows the 'TAMBAH USER' form in the admin dashboard. The form is titled 'DATA USER > TAMBAH USER' and includes a 'Kembali' button. The form fields are: Username, Email, Hak Akses (dropdown menu), Password, and Konfirmasi Password. At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons. The sidebar on the left shows the 'Admin' user and the 'Data User' menu item.

Gambar 3. 63 Tampilan Tambah Data User Pada Dashboard Admin

Page ini merupakan page dimana admin dapat menambahkan data user, berbeda dengan user langsung mendaftar melalui form register di sini admin dapat menentukan langsung hak akses dari user tersebut.

22. Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard Admin

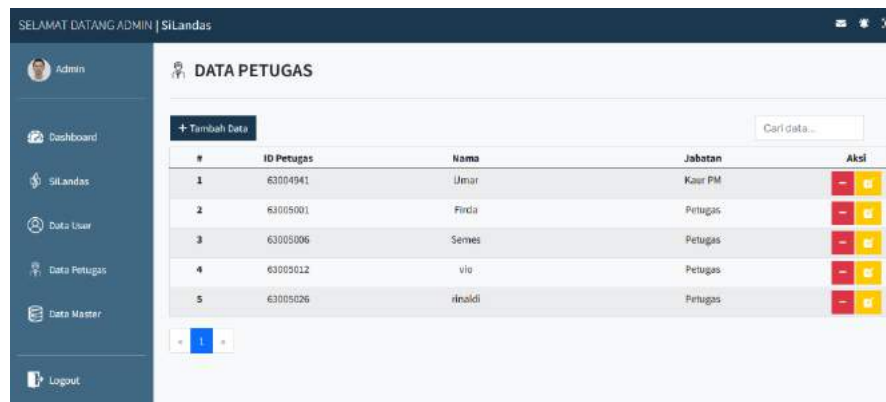


The screenshot shows the 'EDIT DATA : user' form in the admin dashboard. The form is titled 'DATA USER > EDIT DATA : user' and includes a 'Kembali' button. The form fields are: Username (filled with 'user'), Email (filled with 'user'), Hak Akses (dropdown menu filled with 'petugas'), Password (masked with dots), and Konfirmasi Password (masked with dots). At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons. The sidebar on the left shows the 'Admin' user and the 'Data User' menu item.

Gambar 3. 64 Tampilan Ubah Data User Pada Dashboard Admin

Admin dapat melakukan perubahan data user melalaui page ubah data user seperti foto di atas, data user akan di tampilkan kemudian dapat langsung di ubah.

23. Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard Admin



SELAMAT DATANG ADMIN | SiLandas

Admin

Dashboard

SiLandas

Data User

Data Petugas











Data Master

Logout

DATA PETUGAS

+ Tambah Data

Cari data...

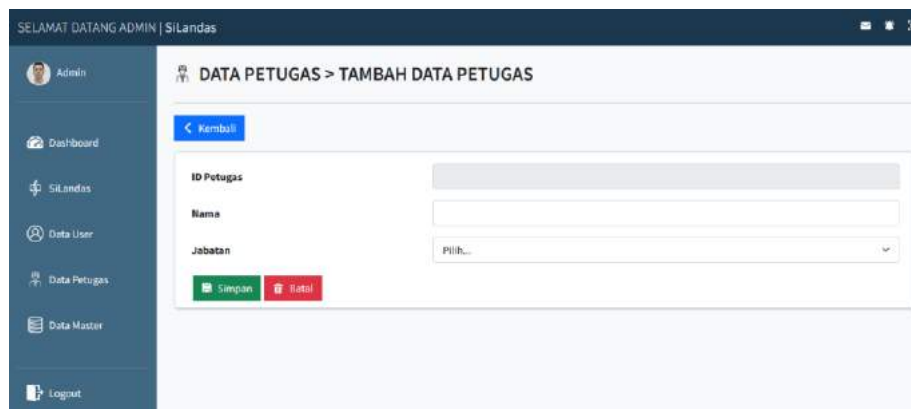
#	ID Petugas	Nama	Jabatan	Aksi
1	63004941	Umar	Kaur PM	 
2	63005001	Firda	Petugas	 
3	63005006	Semes	Petugas	 
4	63005012	vio	Petugas	 
5	63005026	rinaldi	Petugas	 

1

Gambar 3. 65 Tampilan Beranda Data Petugas Pada Dashboard Admin

Tampilan depan ini merupakan tampilan di mana admin dapat melihat petugas siapa saja yang terdaftar dan izikan oleh sistem untuk dapat mempertanggung jawabkan data yang di inputkan ke dalam sistem.

24. Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard Admin



SELAMAT DATANG ADMIN | SiLandas

Admin

Dashboard

SiLandas

Data User

Data Petugas

Data Master

Logout



DATA PETUGAS > TAMBAH DATA PETUGAS

[Kembali](#)

ID Petugas

Nama

Jabatan

Gambar 3. 66 Tampilan Tambah Data Petugas Pada Dashboard Admin

Jika ada petugas baru ingin mendaftarkan dirinya maka page ini lah yang bertugas menambahkan petugas tersebut, pada kolom id petugas akan otomatis menghasilkan id unik untuk petugas yang baru mendaftar tersebut.

25. Tampilan Ubah Data Petugas Pada Dashboard Admin

SELAMAT DATANG ADMIN | SILandas

Admin

Dashboard

SILandas

Data User

Data Petugas

Data Master

Logout

DATA PETUGAS > EDIT DATA PETUGAS : vio

< Kembali

ID Petugas: 63065012

Nama: vio

Jabatan: Petugas

Simpan Batal

Gambar 3. 67 Tampilan Ubah Data Petugas Pada Dashboard Admin

Namun jika terjadi kesalahan data tersebut dapat langsung admin perbaiki melalui form ubah data petugas.

26. Tampilan Beranda Data Master KPM Anak

SELAMAT DATANG ADMIN | SILandas

Admin

Dashboard

SILandas

Data User

Data Petugas

Data Master

Logout

DATA REKAP KPM ANAK & IBU HAMIL

Rekap Stunting Anak Rekap Program Kehamilan Unduh Data Kembali Cari Data...

Arsip Stunting Anak Tahun 2022

No	KIA	Nama	JK	Umur	BB	TB	Status Gizi	Bulan Pemeriksaan	Aksi
1.	0411	Abdraz Rafka	Laki-laki	11 B	10 Kg	45 Cm	Gizi Kurang	January 2022	
2.	0314	Adella Putri	Perempuan	15 B	11 Kg	77 Cm	Gizi Lebih	January 2022	
3.	0402	Alza	Laki-laki	9 B	8 Kg	77 Cm	Gizi Baik	January 2022	
4.	0880	Bukhari	Laki-laki	5 B	6 Kg	68 Cm	Gizi Baik	January 2022	
5.	0779	Dinda Zapira	Perempuan	20 B	10 Kg	81 Cm	Gizi Baik	January 2022	
6.	0542	M Azmi	Laki-laki	3 B	4 Kg	80 Cm	Gizi Kurang	January 2022	
7.	0312	M Nur Khoir	Laki-laki	20 B	11 Kg	80 Cm	Gizi Baik	January 2022	
8.	0499	M Rifid	Laki-laki	10 B	18 Kg	145 Cm	Obesitas	January 2022	
9.	0912	Munawaroh	Perempuan	11 B	10 Kg	90 Cm	Gizi Lebih	January 2022	
10.	0245	Siti Khodijah	Perempuan	8 B	7 Kg	63 Cm	Gizi Kurang	January 2022	

Gambar 3. 68 Tampilan Beranda Data Master KPM Anak

Dengan petugas atau admin menekan tombol data rekap data yang tersedia pada tampilan depan program KPM anak, maka semua data yang ditampilkan pada halaman depan program KPM anak akan terhapus kemudian data tersebut akan di pindahkan ke data master rekap KPM anak yang ada pada dashboard admin, data akan tersimpan selama satu tahun, admin dapat melakukan pencarian data pencetakan data serta penghapusan data pada page ini.

27. Tampilan Beranda Data Master KPM Ibu Hamil



#	KIA	Nama	Umur	Usia Kehamilan	Lila	Status Kehamilan	Bulan Pemeriksaan	Aksi
1	9050	Abidah	31 Thn	8 B	28 Cm	N	January 2022	
2	4132	Antung Narmayani	20 Thn	4 B	25 Cm	RISTI	January 2022	
3	1090	Asleh	30 Thn	1 B	22 Cm	KEK	January 2022	
4	1208	Fatmawati	19 Thn	6 B	24 Cm	RISTI	January 2022	
5	7651	Khairina	27 Thn	2 B	24 Cm	N	January 2022	
6	9005	Mahmudah	36 Thn	8 B	30 Cm	RISTI	January 2022	
7	1040	Nur Haliza	33 Thn	6 B	27 Cm	N	January 2022	
8	7606	Nur Jannah	29 Thn	7 B	23 Cm	KEK	January 2022	
9	8700	Nurul Ijjah	24 Thn	6 B	24 Cm	N	January 2022	
10	4440	Rusmini	34 Thn	6 B	29 Cm	N	January 2022	

Gambar 3. 69 Tampilan Beranda Data Master KPM Ibu Hamil

Sama halnya dengan tampilan depan pada beranda data master KPM anak, data yang ditampilkan pada rekap program kehamilan hanya akan muncul jika tombol rekap data pada tampilan depan program KPM bagi ibu hamil ditekan, admin dapat merubah data, menghapus data atau bahkan mengunduh data tersebut melalui fitur yang telah di sediakan pada page ini.

3.5.2 Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

Tampilan antarmuka keluaran sistem merupakan terapan langsung dari apa yang telah di rencanahn sebelumnya pada rancangan keluaran sistem, tampilan di buat sebagai bentuk keluaran yang diterima oleh pengguna sistem informasi keluaran sistem dapat berupa laporan per orangan maupun rekapitulasi ekstensi file pun dapat berupa Xlsx maupun Pdf.

Adapun beberapa tampilan antarmuka sistem informasi pengolahan data pemantauan status gizi balita dan status kehamilan bagi ibu hamil pada desa sungai landas berbasis web sebagai berikut:

1. Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Anak

REKAPITULASI DATA BUKU KIA BAGIAN ANAK							
No	No Register (KIA)	Nama Anak	NIK Anak	Ibu Kandung		Tanggal Buku	Kabupaten
				Nama Ibu	NIK Ibu		
1	0245	Siti Khodijah	3525016401830000	Ashari	3525015306880000	2021-12-27	Banjar
2	0312	M Nor Khoji	3525013006580040	Azizah	3525015212920000	2021-12-11	Banjar
3	0314	Adelia Puteri	3525015201880000	Arum	3525010510930000	2021-12-24	Banjar
4	0402	Ahza	6372062607000980	Surati	630500087182291	2021-11-10	Banjar
5	0411	Abidzar Rafka	3525017006650080	Sulistyawati	3525017006620060	2022-01-02	Banjar
6	0499	M Rifki	3525010609510000	Asri	3525017006750040	2022-01-04	Banjar
7	0542	M Azmi	3525017006540040	Laras	3525010505720000	2021-12-03	Banjar
8	0779	Dinda Zapira	3525017006950030	Anggi	3525013006580040	2022-01-10	Banjar
9	0880	Bukhari	3525016501830000	Pujianti	3525011506830000	2022-01-07	Banjar
10	0912	Munawaroh	3525016005650000	Siti	3525015306780000	2021-12-06	Banjar

Gambar 3. 70 Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Anak

Merupakan report dari keseluruhan data kia anak yang tercatat pada sistem informasi, semua data yang telah di inputkan mulai dari nomor KIA

hingga kabupaten tersaji pada laporan ini, petugas maupun admin dapat mengunduh laporan tersebut.

2. Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Ibu Hamil

A1	:	X	✓	f _x	REKAPITULASI DATA BUKU KIA BAGIAN IBU	
	A	B	C	D	E	F
1	REKAPITULASI DATA BUKU KIA BAGIAN IBU					
2						
3						
4						
	No	No Register (KIA)	Nama Ibu	NIK Ibu	Tanggal Buku	Kabupaten
5						
6	1	1040	Nur Haliza	3525016406730000	2021-07-14	Banjar
7	2	1090	Aslah	3525016405740000	2022-01-07	Banjar
8	3	1208	Fatmawati	3525013006740030	2022-01-08	Banjar
9	4	4132	Antung Narmayanti	3525016812770000	2021-10-09	Banjar
10	5	4440	Rusmini	3525015002690000	2021-12-03	Banjar
11	6	5050	Abidah	3525016503880000	2022-01-03	Banjar
12	7	7606	Nur Jannah	3525014407710000	2021-08-13	Banjar
13	8	7651	Khairina	3314076404720000	2021-12-16	Banjar
14	9	8700	Nurul Ijiah	3525016801790000	2021-10-12	Banjar
15	10	9005	Mahmudah	3525016611770000	2022-01-06	Banjar
16						

Gambar 3. 71 Tampilan Laporan Rekap Data Buku KIA Bagian Ibu Hamil

Laporan rekap data buku KIA bagian ibu hamil adalah laporan data keseluruhan dari buku KIA bagian ibu yang tercatat pada sistem, semua data yang di inputkan maupun di edit akan di tampilkan pada laporan ini mulai dari data no register KIA, nama ibu, NIK ibu hingga kabupaten regional dari buku KIA tersebut baik admin maupun petugas dapat mengunduh data ini. Jenis ekstensi file dari laporan ini adalah berupa Xlsx.

3. Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Anak

PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR
KECAMATAN KARANG INTAN
DESA SUNGAI LANDAS
 Jl. Irnan RE.002 Desa Sungai Landas Kecamatan Karang Intan Kab. Banjar Email: sungailandas70660@gmail.com Kode Pos: 70661

SURAT PERNYATAAN PROGRAM KPM
 Nomor : 1/SUNGAI-LANDAS/LX/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Pambakal Desa Sungai Landas, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

No Register (KIA) : 0245
 Nama Lengkap : **Siti Khodijah**
 Umur : 8 Bulan
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Berat Badan : 7 Kg
 Tinggi Badan : 65 Cm
 Status BB/U : Berat Badan Normal
 Status TB/U : Normal
 Status Gizi DMT : Gizi Baik
 Bulan Pemeriksaan : January 2022

Dan berdasarkan data indikator layanan sebagai berikut :

Pemberian Imunisasi Dasar	Pengukuran Berat Badan	Pengukuran Tinggi Badan	Konseling Gizi	Kunjungan Ke Rumah	Kepemilikan Aktes Air Bersih	Kepemilikan Jumlah Sehat	Akta Lahir	Jaminan Kesehatan	Pengawasan (PAUD)
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Pada dasarnya surat ini dibuat dengan berdasarkan data yang di dapat dari perhitungan dan dengan sahner honoranya.

Demikian kami sampaikan sebagaimana mestinya.

Sungai Landas, 18 Januari 2022
 Pambakal Desa Sungai Landas

M. TOHA

Gambar 3. 72 Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Anak

Merupakan tampilan laporan dari surat pernyataan telah mengikuti program KPM bagi anak usia 0 – 2 tahun, surat ini diberikan langsung kepada peserta program KPM dan telah di legalisir oleh pambakal. Didalam surat terdapat keterangan status gizi anak pada hasil pemantauan bulanan, orang tua dapat memberikan gizi lebih kepada anak jika dinyatakan anak kekurangan gizi. Surat dapat disimpan oleh peserta sebagai bukti telah mengikuti program KPM anak.

4. Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Ibu Hamil

PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR
KECAMATAN KARANG INTAN
DESA SUNGAI LANDAS
 Jl. Lingkar RT.003 Desa Sungai Landas Kecamatan Karang Intan Kab. Banjar-Tanah
 sungailandas7063@gmail.com Kode Pos: 70661

SURAT PERNYATAAN PROGRAM KPM
 Nomor : 1/SUNGAI-LANDAS.KEU/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Pembakal Desa Sungai Landas, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

No Register KIA : 1040
 Nama Lengkap : **Nur Haliza**
 Umur : 33 Tahun
 Lingkar Lengan : 27 Cm
 Usia Kehamilan : 6 Bulan
 Tanggal Melahirkan : 2022-04-04
 Status Kehamilan : N
 Bulan Pemeriksaan : Januari 2022

Dan berdasarkan data indikator layanan sebagai berikut :

Pemeriksaan Kehamilan	Dapat & Konsumsi Pili Fe	Pemeriksaan Nias	Konseling Gizi (Kelas III)	Kunjungan Rumah	Kepemilikan Akses Air Bersih	Kepemilikan Jamban	Jamian Kesehatan
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Pada dasarnya surat ini dibuat dengan berdasarkan data yang di dapat dari perhitungan dan dengan sebenar benarnya.

Demikian kami sampaikan sebagaimana mestinya.

Sungai Landas, 18 Januari 2022
 Pembakal Desa Sungai Landas
M. TOHA

Gambar 3. 73 Tampilan Laporan Peserta Telah Mengikuti KPM Ibu Hamil

Tampilan laporan peserta telah mengikuti KPM ibu hamil merupakan bukti bagi peserta kpm bahwasanya telah selesai mengikuti program KPM.

5. Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Anak

FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN 3 (TIGA) BULANAN BAGI ANAK 0-2 TAHUN																		
FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN 3 (TIGA) BULANAN BAGI ANAK 0-2 TAHUN																		
No	No Register (KIA)	Nama Anak	Jenis Kelamin (L/P)	KUARTAL KE BULAN S/D BULAN										Tingkat Konvergensi Indikator				
				Umur dan Status Gizi		Indikator Layanan										Indikator		
				Umur (Bulan)	Buruk / Kurang / Stunting	Pemberian Imunisasi Dasar	Pengkukuran Berat Badan	Pengkukuran Tinggi Badan	Konseling Gizi Bagi Orang Tua	Kunjungan Rumah	Kepemilikan Akses Air Bersih	Kepemilikan Jamban Sehat	Akta Lahir	Jamian Kesehatan	Pengasuhan (PAUD)	Jumlah Diterima Lengkap	Jumlah Seharusnya	%
1	0245	Siti Khodijah	Perempuan	8 B	Gizi Baik	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10	100%
2	0312	M Nor Khofi	Laki-laki	20 B	Gizi Baik	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10	100%
3	0314	Adella Puteri	Perempuan	15 B	Gizi Lebih	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	7	10	70%
4	0402	Ahza	Laki-laki	9 B	Gizi Baik	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	8	10	80%
5	0411	Abidzar Rafka	Laki-laki	11 B	Gizi Kurang	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	7	10	70%
6	0499	M Rifki	Laki-laki	10 B	Obesitas	Y	Y	Y	T	Y	Y	Y	T	T	T	7	10	70%
7	0542	M Azmi	Laki-laki	3 B	Gizi Kurang	Y	Y	Y	Y	T	Y	T	T	Y	Y	7	10	70%
8	0779	Dinda Zapira	Perempuan	20 B	Gizi Baik	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	7	10	70%
9	0880	Bukhari	Laki-laki	5 B	Gizi Baik	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10	100%
10	0912	Munawaroh	Perempuan	11 B	Gizi Lebih	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	Y	Y	7	10	70%

Gambar 3. 74 Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Anak

Laporan ini ditujukan untuk menampilkan keseluruhan data peserta KPM bagi anak pada saat telah selesai di selenggarakan program KPM tersebut.

6. Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Ibu Hamil

FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN 3 (TIGA) BULANAN BAGI IBU HAMIL																
FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN 3 (TIGA) BULANAN BAGI IBU HAMIL																
No	No Register (KIA)	Nama Ibu	Status Kehamilan (KEK/RISTI/N)	KUARTAL KE.....BULAN.....S/D BULAN.....										Tingkat Konvergensi Indikator		
				Usia Kehamilan dan Persalinan		Status Penerimaan Indikator										
				Usia Kehamilan (bulan)	Tanggal Melahirkan	Pemeriksaan Kehamilan	Diagnosa & Konsumsi Pile	Pemeriksaan Nias	Konseling Gizi (kele 1H)	Kunjungan Rumah	Kepemilikan Akseptor Beresih	Kepemilikan Jamban Sehat	Jaminan Kesehatan	Jumlah Dikena Lempong	Jumlah Subkuesnya	%
1	1040	Nur Haliza	N	6 B	2022-04-04	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8	100%
2	1090	Aslah	KEK	1 B	2022-09-13	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8	100%
3	1208	Fatmawati	RISTI	8 B	2022-02-14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8	100%
4	4132	Antung Narmayanti	RISTI	4 B	2022-06-28	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	8	75%
5	4440	Rusmini	N	6 B	2022-04-17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8	100%
6	5030	Abdiah	N	8 B	2022-02-28	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8	100%
7	2606	Nur Jannah	KEK	7 B	2022-03-29	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	5	8	62,5%
8	2631	Chairina	N	2 B	2022-08-30	Y	Y	Y	T	T	Y	Y	Y	6	8	75%
9	8700	Nurul Ijah	N	6 B	2022-05-15	Y	T	Y	T	T	Y	Y	Y	5	8	62,5%
10	9005	Mahmudah	RISTI	8 B	2022-02-28	Y	Y	T	T	T	Y	Y	Y	5	8	62,5%

Gambar 3. 75 Tampilan Laporan Rekap Data Bulanan KPM Ibu Hamil

Merupakan tampilan rekapitulasi dari keseluruhan data hasil pemantauan bagi ibu hamil, seluruh data yang tersimpan pada sistem akan di cetak dalam bentuk laporan keseluruhan.

7. Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Anak

A1

:

✕

✓

fx

FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN TAHUNAN BAGI ANAK 0-2 TAHUN

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN TAHUNAN BAGI ANAK 0-2 TAHUN								
1									
2									
3					ARSIP TAHUN 2022				
4	No	No Register KIA	Nama Anak	Jenis Kelamin (L/P)	Umur & Status Gizi		BB & TB		Bulan Pemeriksaan
Umur (Bulan)					Buruk / Kurang / Stunting	Berat badan (kg)	Tinggi Badan (cm)		
5									
6	1	0411	Abidzar Rafka	Laki-laki	11 B	Gizi Kurang	10 Kg	45 Cm	January 2022
7	2	0314	Adelia Puteri	Perempuan	15 B	Gizi Lebih	11 Kg	77 Cm	January 2022
8	3	0402	Ahza	Laki-laki	9 B	Gizi Baik	8 Kg	77 Cm	January 2022
9	4	0880	Bukhari	Laki-laki	5 B	Gizi Baik	6 Kg	68 Cm	January 2022
10	5	0779	Dinda Zapira	Perempuan	20 B	Gizi Baik	10 Kg	81 Cm	January 2022
11	6	0542	M Azmi	Laki-laki	3 B	Gizi Kurang	4 Kg	60 cm	January 2022
12	7	0312	M Nor Khofi	Laki-laki	20 B	Gizi Baik	11 Kg	80 cm	January 2022
13	8	0499	M Rifki	Laki-laki	10 B	Obesitas	18 Kg	45 Cm	January 2022
14	9	0912	Munawaroh	Perempuan	11 B	Gizi Lebih	10 Kg	90 cm	January 2022
15	10	0245	Siti Khodijah	Perempuan	8 B	Gizi Kurang	7 Kg	63 Cm	January 2022
16									

Gambar 3. 76 Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Anak

Merupakan laporan untuk satu tahun bagi penyelenggaraan program KPM Anak, nantinya data tiap bulan akan di rekap dan dijadikan satu di dalam laporan ini.

8. Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Ibu Hamil

FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN TAHUNAN BAGI IBU HAMIL								
FORMULIR REKAPITULASI HASIL PEMANTAUAN TAHUNAN BAGI IBU HAMIL								
No	No Register KIA	Nama Ibu	Umur	ARSIP TAHUN 2022				Bulan Pemeriksaan
				Status Kehamilan	Usia Kehamilan	Lingkar Lengan	Tanggal Melahirkan	
1	5050	Abidah	31 Thn	N	8 B	28	2022-02-28	January 2022
2	4132	Antung Narmayanti	20 Thn	RISTI	4 B	25	2022-06-28	January 2022
3	1090	Aslah	30 Thn	KEK	1 B	22	2022-09-13	January 2022
4	1208	Fatmawati	19 Thn	RISTI	8 B	24	2022-02-14	January 2022
5	7651	Khairina	27 Thn	N	2 B	24	2022-08-30	January 2022
6	9005	Mahmudah	36 Thn	RISTI	8 B	30	2022-02-28	January 2022
7	1040	Nur Haliza	33 Thn	N	6 B	27	2022-04-04	January 2022
8	7606	Nur Jannah	29 Thn	KEK	7 B	23	2022-03-09	January 2022
9	8700	Nurul Ijjah	24 Thn	N	6 B	24	2022-05-15	January 2022
10	4440	Rusmini	34 Thn	N	6 B	29	2022-04-17	January 2022

Gambar 3. 77 Tampilan Laporan Rekap Data Tahunan KPM Ibu Hamil

Sama halnya dengan laporan rekap data tahunan bagi anak, laporan tahunan untuk KPM ibu hamil juga berfungsi sama, yaitu menampung seluruh data dalam satu tahun kemudian di cetak menjadi laporan.



BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dalam praktek kerja lapangan yang telah dilakukan di Kantor Kepala Desa Sungai Landas, dapat di simpulkan bahwa sistem informasi program KPM yang telah dibuat berhasil mengefisiensikan dan membantu para petugas program KPM yang berada langsung di lokasi dalam hal pemrosesan data serta penghitungan status gizi dan status kehamilan para peserta KPM. Serta data dapat tersimpan dengan baik di dalam database secara komputerisasi dan mempercepat proses pencarian data – data lama apabila diperlukan.

4.2 Saran

Penulis menyadari pada sistem yang diusulkan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan. Adapun saran agar aplikasi dapat berfungsi lebih baik lagi yaitu :

1. Perlunya dikembangkan sistem keamanan, agar aplikasi yang sudah disediakan dapat terjaga dari hal-hal yang tidak diinginkan.
2. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut seperti aplikasi berbasis android yang akan semakin mempermudah pekerjaan.
3. Desain tampilan masih sederhana perlu adanya pengembangan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

- Diska Yunita Sari , Wahyu K. Dewanto, & Surateno Surateno . (2019). Aplikasi Pemantauan Status Gizi Berdasarkan Pengukuran Antropometri Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan p-ISSN 2354-838X, e-ISSN 2580-2291*, 72 - 93.
- Elly Kutjorowati. (2018). Pengaruh Pemberdayaan Keluarga Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan melalui Family Development Session. *Jurnal PKS Volume 17 Nomor 2 Juni 2018*, 93-95.
- Hajriah Fajar , & Suharyanto Suharyanto. (2019). Aplikasi Pengetahuan Kehamilan Dan Perhitungan Masa Kehamilan Berbasis Android Menggunakan Metode Algoritma Naegele. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer ISSN 2527 - 4864*, 44 - 72.
- Kinanti Rahmadhita. (2020). Permasalahan Stunting dan Pencegahannya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Volume 9 No 1 Tahun 2020*, 8 - 79.
- Mega Orina Fitri . (2017). Aplikasi Monitoring Perkembangan Status Gizi Anak Dan Balita Secara Digital Dengan Metode Antropometri Berbasis Android. *Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi) Volume 2 Nomor 2 Tahun 2017*, 142-148.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020. *Standard Antopometri Anak*, 14-55.

- Ratu Ayu Dewi Sartika. (2010). Analisis Pemanfaatan Program Pelayanan Kesehatan Status Gizi Balita. *National Public Health Journal Jurusan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia ISSN 2460 - 0601*, 76-78.
- Rico Januar Sitorus, Novrikasari, Feranita Utama, & Reza Firsandaya Malik. (2020). Deteksi Dini Stunting Di Masa Pandemi Dengan Menggunakan Aplikasi Gizi Balitaku. *Jurnal Seminar Nasional AVoER XII 2020*, 50-53.
- Tricahyo, Novendhi, & Dr. Supriyono Heru, M.Sc. (2017). Menghitung Status Gizi Pada Balita Berbasis Web . *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 3 - 14.
- Yongki, Hardiansyah, Gulardi, & Marhamah. (2009). Status Gizi Awal Kehamilan dan Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil Kaitannya Dengan BBLR . *Jurnal Gizi dan Pangan Volume 4 Nomor 1, ISSN 2407 - 0920*, 9 - 11.
- Zulhaida Lubis. (2003). Status Gizi Ibu Hamil Serta Pengaruhnya Terhadap Bayi Yang Dilahirkan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2 - 6.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Praktek Kerja Lapangan



UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN (UNISKA)
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
JALAN ADHYAKSA (KAYU TANGI) NO.2 BANJARMASIN 70123 TELP.(0511) 3303875 FAX.(0511) 3304352
E-Mail : fti@uniska-bjm.ac.id Website : www.fti.uniska-bjm.ac.id

Banjarmasin, 13 Januari 2022

Nomor : 210/UNISKA-FTI/A.15/I/2022

Lampiran: -

Perihal : Mohon Kesediaan menerima Praktek Kerja Mahasiswa/i

Kepada Yth :

**PEMKAB DIBAGIAN KANTOR KEPALA DESA SUNGAI LANDAS PADANG
PANJANG, KARANG INTAN, BANJAR, KALIMANTAN SELATAN 70661**

Dengan Hormat

Sehubungan dengan rencana Praktek Kerja Lapangan Mahasiswa/i Fakultas Teknologi Informasi Prodi Teknik Informatika – UNISKA Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin dan sekaligus menjalin kemitraan antara pendidikan tinggi dengan berbagai Perusahaan pemakai Tenaga Kerja. Maka dimohon kiranya dapat Menerima kami untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.

Adapun Mahasiswa/i yang dimaksud adalah :

1. MOHAMAD REONALD

NPM : 18630742

Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan Sekitar 2 bulan yang diharapkan bisa dimulai tanggal 27 September 2021 sampai dengan Tanggal 27 November 2021 atau di sesuaikan dengan waktu yang di tentukan.

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya dan kesediaannya menerima Mahasiswa/i kami, diucapkan terimakasih.

Hormat Kami,
DEKAN



Dr. Hj. Silvia Ratna, S.Kom., M.Kom
NIP. 197509132605012001

2. Surat Balasan Praktek Kerja Lapangan

 **PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR**
KECAMATAN KARANG INTAN
DESA SUNGAI LANDAS
Jl. Irigasi RT.002 Desa Sungai Landas Kecamatan Karang Intan Kab. Banjar Email:
sungailandas70661@gmail.com Kode Pos: 70661

SURAT PENERIMAAN PROGRAM PRAKTEK KERJA
LAPANGAN
Nomor : 210/UNISKA-FTI/A.15/IX/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Pembakal Desa Sungai Landas, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

5. Nama	: MOHAMAD REONALD
6. NPM	: 18630742
7. Prodi	: Fakultas Teknologi Informasi
8. Jurusan	: Teknik Informatika

Pada dasarnya kami bersedia menerima mahasiswa/i tersebut diatas untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di kantor kami terhitung mulai tanggal 27 September 2021 sampai 27 November 2021

Demikian kami sampaikan sebagai mana mestinya.

Yang bersangkutan


MOHAMAD REONALD

Sungai Landas, 28 September 2021

Sekretaris Desa Sungai Landas


MUHAMMAD SUBKI, S.Kom

 Scanned with CamScanner

3. Daftar Hadir dan Agenda Kegiatan PKL

















DAFTAR HADIR DAN AGENDA KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN











NPM : 18630742
 Nama : Mohamad Reonald
 Prodi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknologi Informasi
 Nama Pembimbing Lapangan : Muhammad Subki, S.Kom

Judul PRAKTEK KERJA LAPANGAN :


**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI
 BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI
 LANDAS BERBASIS WEB**

No	HARI / TANGGAL	KEGIATAN	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN
1	Senin ,27 September 2021	Pengenalan instansi dan fungsi aparatur desa	
2	Selasa ,28 September 2021	Membantu sekaligus belajar mengenai pelayanan administrasi balai desa	
3	Rabu ,29 September 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
4	Kamis ,30 September 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
5	Senin ,4 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
6	Selasa ,5 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
7	Rabu ,6 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
8	Kamis ,7 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
9	Senin ,11 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
10	Selasa ,12 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	

11	Rabu ,13 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
12	Kamis ,14 Oktober 2021	Pelatihan Komputer yang diselenggarakan oleh Diskopukmnaker Banjarbaru.	
13	Senin ,18 Oktober 2021	Perancangan Aplikasi Si Landas (Membuat Rancangan Aplikasi)	
14	Selasa ,19 Oktober 2021	Mengimplementasikan Form Penghitungan Status Gizi Berdasarkan Forumulir Rekapitulasi Bulanan	
15	Rabu ,20 Oktober 2021	Mempelajari & Bekonsultasi Kepada SEKDES Mengenai Cara Menghitung Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun Berdasarkan PERMENKES No 2 Tahun 2020	
16	Kamis ,21 Oktober 2021	Penerapan Logika Penghitungan Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun Pada Silandas	
17	Senin ,25 Oktober 2021	Melanjutkan Penerapan Logika Penghitungan Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun Pada Silandas	
18	Selasa ,26 Oktober 2021	Melanjutkan Penerapan Logika Penghitungan Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun Pada Silandas	
19	Rabu ,27 Oktober 2021	Melanjutkan Penerapan Logika Penghitungan Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun Pada Silandas	
20	Kamis ,28 Oktober 2021	Melakukan Uji Coba Aplikasi Silandas Berdasarkan Penerapan Logika Penghitungan Status Gizi Anak 0 – 2 Tahun	
21	Senin ,1 November 2021	Menyiapkan Database Untuk Menampung Data Olahan Hasil Penghitungan Status Gizi Anak	
22	Selasa ,2 November 2021	Acara Makan – Makan Bersama di Balai Desa	
23	Rabu ,3 November 2021	Mempelajari & Berkonsultasi Kepada SEKDES Mengenai Cara Menghitung Status Kehamilan Pada Ibu Hamil	
24	Kamis ,4 November 2021	Panitia pelaksanaan BLT Desa Sungai Landas bulan November T.A 2021	
25	Senin ,8 November 2021	Panitia POSBINDU Rutin Bulanan bagi lansia	
26	Selasa ,9 November 2021	Pembuatan Report Laporan Pada Aplikasi SiLandas Untuk Anak 0 – 2 Tahun	

27	Rabu, 10 November 2021	Pembuatan Report Laporan Pada Aplikasi SiLandas Untuk Ibu Hamil	
28	Kamis, 11 November 2021	Penyuluhan PAMSIMAS Desa Sungai Landas Mengenai Mesin Filterisasi Air Desa	
29	Senin, 15 November 2021	Membantu Bersih – Bersih Lingkungan Sekitar Balai Desa dan Melakukan Uji Coba Aplikasi SiLandas	
30	Selasa, 16 November 2021	Pendataan & pengetikan SPJ Perpustakaan Balai Desa	
31	Rabu, 17 November 2021	Melanjutkan Pengetikan SPJ Perpustakaan Balai Desa	
32	Kamis, 18 November 2021	Pengembangan & Perbaikan Pada Aplikasi SiLandas Serta Pengetikan Bab 1 Laporan PKL	
33	Senin, 22 November 2021	Pembuatan Surat Undangan Jamuan Makan	
34	Selasa, 23 November 2021	Pembuatan Surat Akta Kematian & Ahli Waris	
35	Rabu, 24 November 2021	Instalasi SiLandas & Pengetikan APDESI T.A 2021	
36	Kamis, 25 November 2021	Menyerahkan Form Penilaian kepada pembimbing Lapangan dan Pemberian kenang – kenangan kepada aparatur desa	

4. Kartu Bimbingan PKL



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PKL

NIM :18630742

Nama Mahasiswa :MOHAMAD REONALD

Judul :SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS BERBASIS WEB

Pembimbing No. SK. Bimbingan :Arafat, S.Kom., M.Kom.
:322/UNISKA-FTII/A.15/XIII/2021

No	Tanggal	Catatan
1	27 Desember 2021	(1) BAB I Laporan PKL Diterima Lanjutkan BAB II
2	03 Januari 2022	(1) Perbaiki Lembar Pengesahan Pada Laporan PKL, (2) Perbaiki Surat Pernyataan Pada Laporan PKL, (3) Perbaiki Kata Pengantar Pada Laporan PKL, (4) Perbaiki Sistematika Penulisan, (5) Tambahkan Peta Lokasi PKL Pada Laporan PKL, (6) Tambahkan Gambar Kantor Pada Laporan PKL, (7) Perbaiki BAB II Laporan PKL
3	08 Januari 2022	(1) Perbaiki Penulisan Visi & Misi Tempat PKL Pada Laporan PKL, (2) Perbaiki Kembali BAB II Laporan PKL
4	10 Januari 2022	(1) BAB II Laporan PKL Diterima Melanjutkan Ke BAB III
5	19 Januari 2022	(1) Perbaikan Daftar Pustaka Minimal 10 Daftar Pustaka Pada Laporan PKL
6	24 Januari 2022	(1) Perbaikan Diagram Konteks, (2) Perbaikan DFD Level 1, (3) Perbaikan DFD Level 2
7	25 Januari 2022	(1) Penambahan Laman Untuk Pimpinan Pada Aplikasi
8	31 Januari 2022	Pengajuan Bimbingan Laporan PKL BAB 4 & Lampiran Telah di ACC

Banjarmasin, 31 Januari 2022

Pembimbing

Arafat, S.Kom., M.Kom.
NIK. 061010384

Mengetahui

KETUA PRODI TEKNIK INFORMATIKA

Dr. Ir. H. M. Muflih, M.Kom
NIP. 19700902 199403 1 006

of 1

2/7/2022, 2:03 PM

5. Sertifikat Seminar / Pelatihan dibidang IT





PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS KOPERASI USAHA KECIL MENENGAH DAN TENAGA KERJA
KOTA BANJARBARU

SERTIFIKAT PELATIHAN

Nomor : 560/098/PPTK/STF/DiskopUKM&Naker/2021

Kepala Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah dan Tenaga Kerja Kota Banjarbaru atas nama Walikota Banjarbaru, menerangkan :

Nama : **MOHAMAD REONALD**

Tempat, Tanggal Lahir : **BANJARBARU, 26 JULI 2000**

TELAH SELESAI

Mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Tahun 2021 kejuruan Komputer selama 15 hari atau sebanyak 100 jam pelajaran yang diselenggarakan untuk Masyarakat Kota Banjarbaru di LPK Astikom Banjarbaru pada tanggal 29 September s/d 15 Oktober 2021.

Banjarbaru, 15 Oktober 2021



WALIKOTA BANJARBARU
DINAS KOPERASI, USAHA KECIL
MENENGAH DAN TENAGA KERJA,

Ir. NRM. RUSTAM, MP
 Kepala Utama Muda
 19641019 199103 1 004

