

Aplikasi Smart Posyandu Untuk  
Meningkatkan Kinerja  
Posyandu Sakura RW 29  
Kelurahan Purwantoro  
Kecamatan Blimbing Kota  
Malang

*by Irmalia Suryani F*

---

**Submission date:** 24-Jun-2022 06:11AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1862012470

**File name:** 5.\_Irmalia\_Suryani\_New.pdf (686.37K)

**Word count:** 2856

**Character count:** 17155

### Aplikasi Smart Posyandu Untuk Meningkatkan Kinerja Posyandu Sakura RW 29 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang

<sup>1</sup>Irmalia Suryani Faradisa, <sup>2</sup>Febriana Santi W, <sup>3</sup>Radimas Putra MDL.

<sup>1,2,3</sup>Institut Teknologi Nasional Malang

e-mail [irmala\\_suryani\\_faradisa@lecturer.itn.ac.id](mailto:irmala_suryani_faradisa@lecturer.itn.ac.id)

**Abstrak** – Pos Pelayanan Keluarga Berencana - Kesehatan Terpadu (**Posyandu**) adalah kegiatan kesehatan dasar yang diselenggarakan dari, oleh dan untuk masyarakat. Posyandu merupakan upaya kesehatan berbasis masyarakat (UKBM) yang dikelola, diselenggarakan, diorganisir dan dilaksanakan oleh masyarakat untuk pembangunan yang sehat guna meningkatkan kekuatan masyarakat dan memberikan sarana kepada masyarakat untuk memperoleh pelayanan social dasar. Dan juga pelayanan kesehatan untuk mempercepat penurunan angka kematian bayi dan anak. Berbagai kegiatan dilaksanakan oleh posyandu Antara lain: Kesehatan Ibu dan Anak (KIA), Pemantauan Gizi, Imunisasi, KB dan penanggulangan diare. Kegiatan ini dapat ditambah atau dikembangkan di Posyandu yang lingkup kegiatannya masih dalam lingkup kegiatan utamanya dimana kegiatannya dapat dipilih dan disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat setempat. Dengan banyaknya kegiatan yang dilaksanakan oleh para kader posyandu tersebut otomatis laporan yang dibuat jumlahnya tidak sedikit. Laporan ini harus disampaikan kepada pihak puskesmas maupun kelurahan sebagai lembaga yang menaungi Posyandu, dimana pelaporan ini akan dilakukan dalam jangka waktu sebulan sekali. Mengingat kegiatan pelaporan tersebut dilakukan secara rutin dan berlanjut serta jumlah berkas yang digunakan sebagai bahan pelaporan tidak sedikit, alangkah baiknya jika pencatatan data tersebut dilakukan dengan memanfaatkan teknologi informasi dengan harapan hal tersebut dapat membantu kader posyandu Sakura yang terletak di RW 29 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Malang dalam menyusun laporan. Berdasarkan hal tersebut timbul ide bagaimana cara untuk dapat membantu para kader dalam membuat laporan sehingga pekerjaan dari pada kader ini lebih mudah. Berdasarkan hasil wawancara dengan ibu ketua posyandu Sakura RW 29 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang kami membuat sebuah aplikasi yang dapat terintegrasi antara HP dan komputer sehingga para kader ini nantinya dapat bekerja dengan lebih mudah dan lebih efisien dalam pembuatan laporannya.

**Kata kunci:** Posyandu, Kesehatan Ibu dan Anak, Aplikasi android

**Abstract** - Family Planning Service Post - Posyandu is a basic health activity organized from, by and for the community. Posyandu is a community-based health fort (UKBM) that is managed, organized and implemented by the community for health development in order to increase community strength and provide convenience for the community to obtain basic social services. Health services to accelerate the reduction of maternal and infant mortality. There are various activities carried out by pasyandu, including: Maternal and Child Health (MCH), Nutrition Monitoring, Immunization, Family Planning and diarrhea control. This activity can be added or developed in Posyandu whose scope of activities is still within the scope of its main activities where activities can be selected and adapted to the needs of the local community. With the many activities carried out by posyandu cadres, the number of reports produced is not small. This report must be submitted to the puskesmas and

kelurahan as the institution in charge of the Posyandu, where this report will be carried out once a month. Considering that reporting activities are carried out routinely and continuously and the number of files used as reporting material is not small, it would be nice if data recording was carried out by utilizing information technology in the hope of helping Sakura posyandu cadres who were in RW 29 Purwantoro Village, Blimbing Malang District in compiling report. Based on this, the idea emerged how to help the cadres in making reports so that the work of the cadres became easier.

Based on the results of an interview with the head of the posyandu Sakura RW 29, Purwantoro Village, Blimbing District, Malang City, we created an application that can be integrated between cellphones and computers so that these cadres can later work more easily and efficiently. in making reports.

**Keywords :** Posyandu, Maternal and Child Health, Android application

4

## PENDAHULUAN

Pos Pelayanan Keluarga Berencana - Kesehatan Terpadu (**Posyandu**) adalah kegiatan kesehatan dasar yang diselenggarakan dari, oleh dan untuk masyarakat. Posyandu merupakan upaya kesehatan berbasis masyarakat (UKBM) yang dikelola, diselenggarakan, diorganisir dan dilaksanakan oleh masyarakat untuk pembangunan yang sehat guna meningkatkan kekuatan masyarakat dan memberikan sarana kepada masyarakat untuk memperoleh pelayanan social dasar. Dan juga pelayanan kesehatan untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu dan anak.

Menurut Dinkes Aceh (2020) Posyandu terpadu merupakan kegiatan bakti sosial keluarga dasar untuk memantau perkembangan anak. Dalam proses pelaksanaannya dilakukan secara terkoordinasi dan terintegrasi sesuai dengan kondisi / kebutuhan setempat, dan saling penguatan antara rencana dan kegiatan untuk menjamin kelangsungan pelayanan posyandu, namun tetap memperhatikan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatannya setiap aspek.

Posyandu adalah wadah kewenangan masyarakat, dibentuk melalui musyawarah mufakat di desa / kelurahan, dan dikelola oleh pengelola posyandu, keputusan tersebut dikukuhkan oleh kepala desa / lurah. Kegiatan yang dilaksanakan oleh posyandu ada bermacam macam meliputi :

1. Kesehatan Ibu dan Anak (KIA):
  - Pemberian Tablet Tambah Darah (TTD) atau pil besi, minimal 3 kali pemberian atau 90 TTD
  - Immunisasi TT
  - Pemeriksaan Kehamilan (minimal 4 kali selama hamil)
2. Gizi
  - Pemantauan Pertumbuhan melalui Penimbangan Bulanan
  - Pemberian Vitamin A dosis tinggi (pada bulan Vitamin A, yaitu Februari dan Agustus)
  - Pemberian Makanan Tambahan (PMT)
3. Immunisasi
4. KB
5. Penanggulangan Diare: Pemberian Oralit dan Pengobatan

Kegiatan yang dapat ditambah atau dikembangkan di Posyandu yang lingkup kegiatannya masih dalam lingkup kegiatan utamanya dapat dipilih dan disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat setempat. Dengan banyaknya kegiatan yang

dilaksanakan oleh para kader posyandu tersebut otomatis akan membuat laporan yang jumlahnya tidak sedikit. Laporan ini harus disetorkan baik terhadap puskesmas maupun terhadap kelurahan yang durasinya adalah sebulan sekali. Berdasarkan hal tersebut timbul ide bagaimana cara untuk dapat membantu para kader mempermudah membuat laporan sehingga pekerjaan dari pada kader ini lebih mudah.

Berdasarkan hasil wawancara dengan ibu Titik Sri Hayati ketua posyandu Sakura RW 20 Kelurahan Purwanto Kecamatan Blimbing Kota Malang kami berencana membuat sebuah aplikasi yang dapat terintegrasi dengan HP dan laptop sehingga para kader ini nantinya dalam bekerja dapat lebih mudah dan juga dalam membuat laporannya lebih efisien.

Smartphone merupakan salah satu teknologi alat komunikasi yang saat ini sedang berkembang dengan pesatnya. Berbagai fitur bisa didapatkan di luar fungsi utamanya sebagai alat komunikasi. Saat ini, hampir semua orang memiliki smar tphone, selain karena berbagai fitur yang bisa didapatkan, benda ini memiliki ukuran cukup kecil dan praktis sehingga mudah dibawa kemana-mana serta mudah digunakan oleh berbagai kalangan dan usia. Smartphone juga bersifat mudah dikembangkan oleh developer aplikasi ataupun non-developer, salah satu jenisnya yaitu aplikasi yang digunakan sebagai saran penunjang kegiatan posyandu. Menurut Yuliet dan Mulyono (2020), aplikasi smartphone untuk posyandu berguna sebagai sarana pemberi informasi pendidikan kesehatan, jadwal kegiatan posyandu maupun informasi mengenai status gizi dan tumbuh kembang bayi dan balita. Kedepan jika aplikasi ini memang dirasa sangat bermanfaat kami ingin mengabdikan hasil aplikasi ini untuk dapat dimanfaatkan oleh seluruh posyandu yang ada di Kota Malang.

Berdasarkan hasil analisis dari keadaan yang ada dapat dirumuskan permasalahan yang dihadapi mitra adalah sebagai berikut: Belum memanfaatkan teknologi informasi sebagai sarana membantu kinerja posyandu. Dan belum tersedianya laporan yang terkomputerisasi. Sehingga dari uraian permasalahan yang ada, dapat dirumuskan permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana memanfaatkan teknologi informasi sebagai sarana membantu kinerja posyandu. Urgenitas dari pelaksanaan pengabdian masyarakat ini berupa sebuah aplikasi android yang dapat dengan mudah diakses oleh kader posyandu sehingga pengisian data bulanan dapat lebih mudah diisikan dan laporan mudah diakses dari satu aplikasi.

Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan ini adalah membuat sebuah aplikasi android untuk posyandu sakura RW 29 Kelurahan Purwanto kecamatan Blimbing Kota Malang. Yang nantinya diharapkan dengan pengisian data secara online dapat otomatis tersimpan dalam data base sehingga lebih efisien dalam tenaga dan menghemat kertas.

#### 2. METODE

Adapun metode pelaksanaan program Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah sebagai berikut :

##### a. Persiapan

Tahap persiapan dilakukan beberapa kegiatan, yaitu :

- Survei tempat pelaksanaan kegiatan, dalam hal ini adalah Posyandu Sakura
- Wawancara

Wawancara dilakukan dengan ketua posyandu Sakura.

##### b. Pelaksanaan Kegiatan

Pada tahap ini terdiri dari beberapa tahap yaitu analisis, perancangan, implementasi dan pengujian. Diawali dengan tahapan analisis yaitu menentukan kebutuhan-kebutuhan fungsional dari aplikasi yang akan dibuat, dari hasil analisis berikutnya adalah tahap perancangan dimana pada tahap ini dilakukan perancangan struktur menu, database dan layout. Setelah itu dilanjutkan ke tahap implementasi berdasarkan dari hasil perancangan pada tahap sebelumnya. Aplikasi dikembangkan menggunakan Android Studio yang merupakan Integrated Development Environment (IDE) untuk pengembangan aplikasi Android. Selain sebagai editor kode dan fitur developer intelligent juga menyediakan banyak fitur untuk meningkatkan produktivitas dalam pengembangan suatu aplikasi android.

c. Evaluasi

Tahapan ini dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi yang sudah selesai masih ada kekurangan, sehingga dapat dilakukan penyempurnaan apabila ditemui kekurangan-kekurangannya.

12

d. Penyusunan Laporan

Penyusunan Laporan terbagi menjadi dua laporan kemajuan dan laporan hasil.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah suatu aplikasi android yang memiliki beberapa fitur. Adapun fitur-fitur yang terdapat dalam aplikasi android smart posyandu sakura meliputi menu registrasi, menu login, menu daftar posyandu, menu beranda, menu input data, menu detail, menu profile, menu export. Adapun fungsi dan penjelasan dari masing-masing menu adalah sebagai berikut:

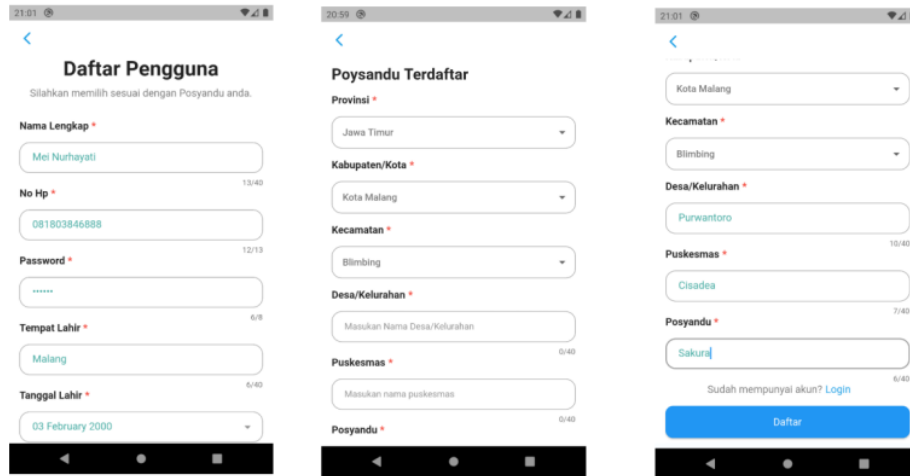
a. Menu Registrasi

Gambar 1 adalah merupakan Fitur registrasi digunakan untuk mendaftar sebagai Admin. Jadi pada menu ini ada dua pilihan yaitu login dan daftar. Jika belum punya akun maka akan memilih pilihan daftar dan apabila sudah memiliki akun maka memilih login. Jika memilih daftar maka kita akan masuk ke menu pada gambar 2.



Gambar 1. Tampilan Halaman Registrasi

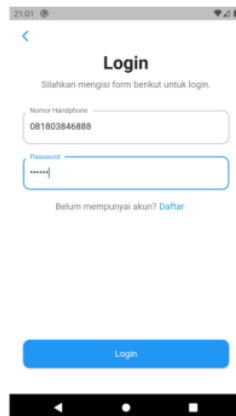
Pada fitur ini user akan diminta untuk menginputkan data berupa nama, no handphone, password, tempat dan tanggal lahir, posyandu terdaftar dimana posyandu ini posisinya memilih berada di provinsi, kabupaten/ kota, kecamatan, desa/ kelurahan mana, sedangkan untuk puskesmas dan nama posyandu diisikan.



1  
Gambar 2. Tampilan Menu data pribadi

**b. Menu Login**

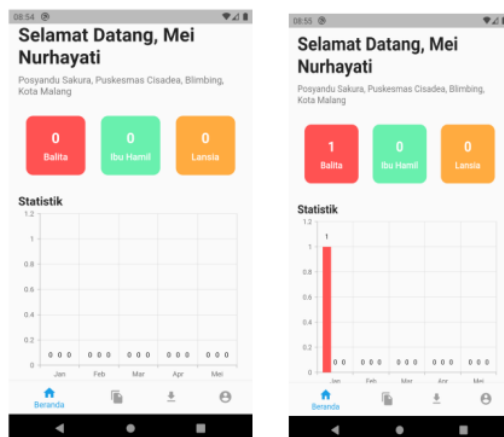
Menu Login ini berfungsi untuk memberikan akses kepada user untuk dapat mengelolah konten dari aplikasi . Menu login ini akan berfungsi jika pengguna sudah mendaftarkan sehingga mempunyai password. Adapun tampilan menu Login ditunjukkan seperti pada Gambar 3.



Gambar 3. Tampilan Menu Login

### c. Menu Beranda

Pada menu beranda akan ditampilkan jumlah bayi dan Balita yang sudah dimasukan datanya ke dalam aplikasi baik dalam bentuk angka maupun grafik statistik. Selain itu pada bagian bawah terdapat fasilitas beberapa menu yang bisa dipilih yaitu beranda, data, export dan profil. Tampilan dari menu beranda ditunjukkan pada Gambar 4.

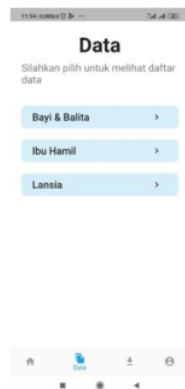


**Gambar 4.** Tampilan Menu Beranda

Pada tampilan beranda, sebelah kiri ini adalah ketika kita sudah berhasil login sedangkan sebelah kanan ketika berhasil login dan sudah memasukkan data bayi, maka data bayi akan berubah. Jadi data bayi akan berubah sesuai dengan data yang sudah pernah dimasukkan.

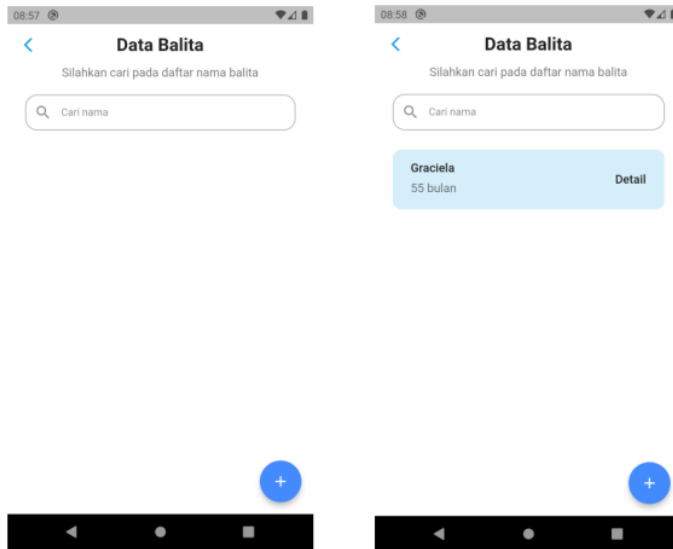
### d. Menu Data

Pada gambar 4 diatas pada tampilan bawah ada empat tombol yang bisa dipilih jika kita memilih tombol sebelah beranda yaitu berupa data maka tampilan data akan terlihat pada gambar 5. Menu input data ini menampilkan pilihan data yang akan kita isi. Yaitu Data Bayi dan Balita, Ibu Hamil dan Lansia. Untuk pembangunan aplikasi ini masih dalam tahap data bayi dan balita.



**Gambar 5.** Menu Pemilihan Data.

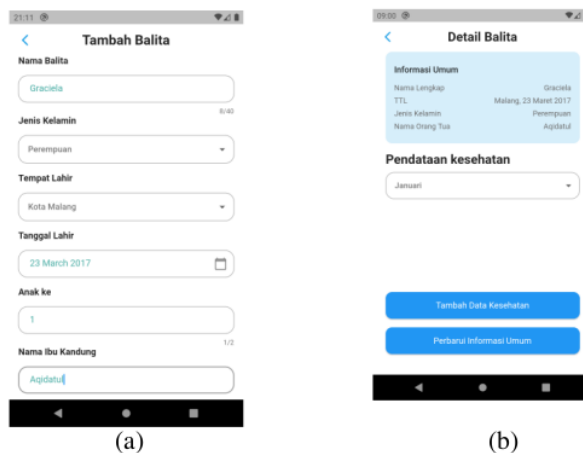
Setelah kita memilih menu Bayi & Balita akan tampil Menu seperti terlihat pada gambar 6 dibawah ini.



Gambar 6. Menu input data untuk Data Bayi dan Balita.

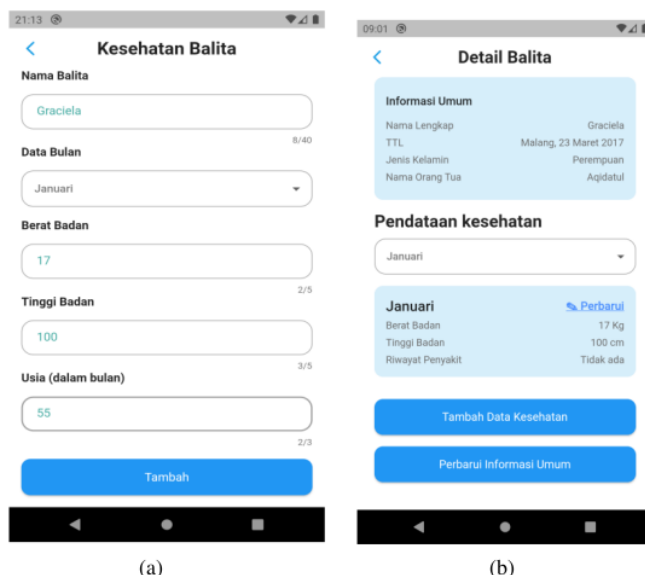
Pada gambar 6 sebelah kiri ini adalah tampilan pada saat kosong belum menginputkan data sedangkan pada gambar kanan disini akan terlihat nama bayi yang sudah diinputkan. Pada pojok kanan bawah ada tanda plus disana adalah tombol untuk memasukan atau menambahkan data baru. Sedangkan diatas terdapat menu cari jika kita akan mencari data bayi sudah dimasukkan dengan cukup memasukan nama bayi & balita yang dimaksudkan.

Setelah klik tombol plus disamping kanan bawah akan keluar tampilan seperti pada gambar 7 dibawah ini yaitu menu tambah balita.



Gambar 7. (a) Menu Tambah Data Balita (b) Detail Balita Tanpa Data kesehatan





Gambar 8. (a) Tambah Data Kesehatan. (b) Detail Balita Terisi.

Setelah memasukkan data bayi dan balita kita akan dapat melihat bahwa data tersebut telah tersimpan di data balita seperti gambar 7b diatas kanan. Dan ketika kita klik detail disamping nama balita pada gambar 6 sebelah kanan kita akan menemukan detail data balita yang terlihat seperti pada gambar 7b. Pada gambar 7b tersebut diatas selain terdapat data detail balita juga ada kolom bulan yang dapat dipilih untuk pendataan kesehatan dan juga ada menu tambah data kesehatan dan perbaruan informasi umum. Ketika kita klik tambah data kesehatan kita akan menemukan tampilan seperti pada gambar 8. Setelah gambar 8a ini diisi lengkap kita akan menemukan tampilan detail balita seperti yang terlihat digambar 8b.

Jadi untuk selanjutnya jika kita sebagai kader posyandu akan memasukkan data pada bulan berikutnya kita akan menuju ke tampilan ini dan memilih bulan yang sesuai pada saat pengisian data setelah itu kita klik tambah data kesehatan dan simpan, begitu seterusnya untuk pengisian data perbulannya.

#### e. Menu Export

Menu selanjutnya adalah Menu Export, pada menu ini adalah memilih data bayi dan balita yang akan dijadikan laporan, disini bias memilih data yang diinginkan jadi data pada bulan berapa saja. Jadi kita akan kembali ke tampilan pada gambar 4 disana ada tombol dibawah yang ke tiga yaitu menu export. Menu export ini ketika diklik akan tampil seperti gambar 11.



Gambar 9. Menu Export

Setelah kita isi data yang diinginkan kita klik export maka akan muncul tampilan seperti gambar 12.

No	Bulan	Jumlah Pengunjung					Ibu					Jumlah Bayi	Jumlah kematian ibu hamil	Jumlah kematian ibu melahirkan	Jumlah kematian ibu nifas	Jumlah petugas hadir			Keterangan
		Bayi < 11 Bulan	Balita 12-23 Bulan	Balita 24-35 Bulan	Balita 36-50 Bulan	Wus	Pus	Hamil	AS	eksklusif	Lahir/Meninggal					Kader	PLKB	Medis dan Paramedis	
1	Januari				1														1
2	Februari																		
3																			

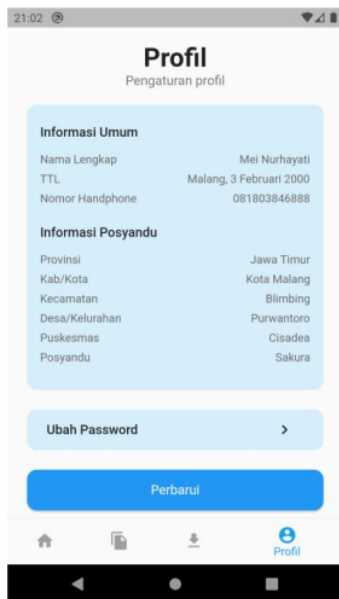
Gambar 10. Tampilan Data Laporan

Data laporan ini berupa data dalam bentuk pdf yang merupakan rangkuman data yang sudah dimasukkan. Untuk tampilan profil data, kita bisa masuk ke tampilan seperti

gambar 4 pada barisan menu dibawah kita bisa klik pada tombol ke empat disebelah export untuk melihat data profil yang akan muncul tampilan seperti gambar 12 dibawah ini.

#### f. Menu Profile

Untuk tampilan profil data, kita bisa masuk ke tampilan seperti gambar 4 pada barisan menu dibawah kita bisa klik pada tombol ke empat disebelah export untuk melihat data



Gambar 11. Gambar profile

Pada menu profile di tampilkan profile dari kader posyandu. Adapun menu profile ditunjukkan pada Gambar 13, pada menu ini kita juga dapat merubah password. Tahapan selanjutnya adalah melakukan pengujian, dimana pengujian yang digunakan adalah pengujian blackbox. Pengujian Black Box dilakukan untuk menguji perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program. Pengujian dimaksudkan untuk mengetahui apakah fungsi-fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Hasil pengujian fungsional ditunjukkan pada tabel 1.

#### KESIMPULAN

Dari pengujian yang telah dilakukan pada aplikasi SMART POSYANDU dihasilkan kesimpulan bahwa: Fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi dapat berjalan sesuai dengan spesifikasi kebutuhan. Dan juga aplikasi dapat berjalan dengan baik pada Android 9, 10 dan 11. Dan yang terakhir aplikasi ini hanya dapat mendukung orientasi layout portrait.

Tabel 1. Pengujian Fungsional

NO	FUNGSI	ANDROID 9.0 (PIE)	ANDROID 10	ANDROID 11
1	Menu Registrasi	✓	✓	✓
2	Menu Login	✓	✓	✓
3	Beranda	✓	✓	✓
4	Input Data Kader	✓	✓	✓
5	Edit Data Kader	✓	✓	✓
6	Hapus Data Kader	✓	✓	✓
7	Input Data Bayi dan Balita	✓	✓	✓
8	Edit Data Bayi dan Balita	✓	✓	✓
9	Hapus Data Bayi dan Balita	✓	✓	✓
10	Cetak Laporan	✓	✓	✓
11	Export Laporan	✓	✓	✓

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Rasa terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dan berkontribusi serta memberikan dukungan kebijakan dan pengarahan dalam penyusunan laporan kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada Institut Teknologi Nasional Malang melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kepada Ketua Kader Posyandu Sakura RW 20 beserta anggota, juga rekan-rekan mahasiswa ITN Malang yang tergabung dalam tim kegiatan abdimas ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- <https://dinkes.acehprov.go.id/news/read/2020/01/09/109/apa-itu-posyandu.html> Kamis, 09 Januari 2020
- M. Imron Khoirus Saleh, F. Yudi Limpraptono, Irmalia Suryani Faradisa, 2020, Timbangan Digital dengan Tampilan pada Smartphone Untuk Membantu Proses Menimbang Berat Badan Balita di Posyandu, Skripsi, Institut Teknologi nasional Malang.
- Anwar, S dan Heramanto. 2019. Pemanfaatan Internet of Thing (IoT) dalam Pengendalian Lampu dan Kopas Berbasis Android. RESTIKOM: Riset Teknik Informatika dan Komputer, 1(2): 28- 37.
- Yuliet, S. N dan S. Mulyono. 2020. Efektivitas Aplikasi Smartphone sebagai Sarana Penunjang Kegiatan Posyandu. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes, 11: 53-56

- Wijhati, E. R., Suharni dan B. Susilawati. 2018. Pelatihan Deteksi Tumbuh Kembang Anak pada Kader Posyandu Ponowaren Gamping Sleman. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(2): 343-347.
- Untari, I., R. Prananingrum dan D. P. D. Kusumadaryati. 2017. Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Kader Dalam Pelayanan Posyandu Balita Melalui Pelatihan Dengan Metode Student Center Learning. *The 6th University Research Colloquium 2017 Universitas Muhammadiyah Magelang*. 15 – 18
- Sugeng, H. M., R. Tarigan dan N. M. Sari. 2019. Gambaran Tumbuh Kembang Anak pada Periode Emas Usia 0-24 Bulan di Posyandu Wilayah Kecamatan Jatinangor. *JSK*. 4(3): 96 – 101.
- Priyanto Hidayatullah dan Jauhari Khairul Kawistara, 2014, *Pemrograman Web, Informatika Bandung*.

# Aplikasi Smart Posyandu Untuk Meningkatkan Kinerja Posyandu Sakura RW 29 Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang

## ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://surabayastudygroup.blogspot.com">surabayastudygroup.blogspot.com</a> Internet Source	4%
2	<a href="http://radargresik.jawapos.com">radargresik.jawapos.com</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://eprints.upnjatim.ac.id">eprints.upnjatim.ac.id</a> Internet Source	2%
4	<a href="http://iocscience.org">iocscience.org</a> Internet Source	2%
5	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://ejournal.delihusada.ac.id">ejournal.delihusada.ac.id</a> Internet Source	1%
7	Besti Verawati, Nur Afrinis, Nopri Yanto. "PKM PEMBERDAYAAN KADER POSYANDU SAYANG IBU DESA SIMPANG KUBU", Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2021 Publication	1%

8	<a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> Internet Source	1 %
9	<a href="http://ojs.stmikpringsewu.ac.id">ojs.stmikpringsewu.ac.id</a> Internet Source	1 %
10	<a href="http://www.erhardsudermannhomes.com">www.erhardsudermannhomes.com</a> Internet Source	1 %
11	Norfai Norfai, Eddy Rahman, Abdullah Abdullah. "Edukasi Program Posyandu dimasa Pandemi Covid-19 sebagai Upaya Membentuk Persepsi Masyarakat di Wilayah Kerja Posyandu Cempaka Kelurahan Kuin Selatan Kota Banjarmasin", Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK), 2021 Publication	1 %
12	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	1 %

Exclude quotes  On

Exclude matches  < 17 words

Exclude bibliography  On