

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN

Jl.Simpang L.A. Sucipto No.45 Telp. (0341) 406878,Fax(0341) 406879
Website:www.dinkes.malangkota.go.id / e-mail:dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos: 65124

Malang, 2 Juli 2019

Nomor : 072/ **489**35.73.302/2019
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Penelitian

Kepada
Yth. Sdr, Kepala Puskesmas Bareng
di
Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

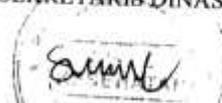
Nama : Faiz Adhitya A.
N I M : 1603410056

akan melaksanakan Penelitian mulai Tanggal 1 Juli s/d 30 September 2019, dengan judul : Media Edukasi Berbasis Hybrid “ Deteksi Dini Stunting Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Balita Terhadap Kejadian Stunting di Puskesmas Bareng”

Schubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah selesai melaksanakan Penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n.KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MALANG
SEKRETARIS DINAS.



Drs. SUMARJONO, Apt

Pembina

NIP. 19640807 199502 1 001

Lampiran 2. Sertifikat Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

Reg.No.:498 / KEPK-POLKESMA/ 2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh
The research protocol proposed by Faiz Adhitya A

Peneliti Utama
Principal In Investigator **Faiz Adhitya A**

Nama Institusi
Name of the Institution Poltekkes Malang

Dengan Judul
MEDIA EDUKASI BERBASIS WEB "DETEKSI DINI STUNTING" UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU
BALITA TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI PUSKEMAS BARENG

**WEB-BASED EDUCATIONAL MEDIA "DETEKSI DINI STUNTING" TO INCREASE THE KNOWLEDGE
OF MOTHERS OF CHILDREN UNDER FIVE TO THE INCIDENCE OF STUNTING AT THE BARENG COMMUNITY
HEALTH CENTER**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah,

3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan
Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016.
Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social
Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5)
Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the
2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 Oktober 2019 sampai dengan 22
Oktober 2020 *This declaration of ethics applies during the period October 22, 2019 until October
22, 2020*

Malang, 22 Oktober 2019
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd

Lampiran 3. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
INFORMED CONSENT

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama Ibu : NURUL AINI
Alamat : Jl. Jombang 3 / no 1 / RT 12
Nama Anak : Rayna Maryam
Usia : 20 bulan
Jenis Kelamin : P

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa :

Bersedia menjadi responden setelah memperoleh penjelasan sepenuhnya, menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan resiko yang mungkin timbul dalam penelitian yang berjudul : "Media Edukasi Berbasis Hybrid "Deteksi Dini Stunting" Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Balita Terhadap Kejadian Stunting Di Puskesmas Bareng".

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui
Ketua Pelaksana Penelitian


(Faiz Adhitya A)

Malang, 2019

Yang memberikan persetujuan


(..... Nurul Aini.....)

Lampiran 4. Formulir Wawancara

a. Karakteristik Responden

**KUISIONER KARAKTERISTIK RESPONDEN
WILAYAH PUSKESMAS BARENG
A. IDENTITAS IBU DAN BAYI/BADUTA/BALITA**

I. Karakteristik Ibu	
1. Nama	Mukul Aini
2. Usia	43 Tahun
3. No Telp (WA)	0341 883670
4. Alamat	Jl. Jombang 3/no 1
5. Agama	Islam
6. Pendidikan	SI
7. Pekerjaan	pegawai salon
8. Pernah mengetahui "Stunting" sebelumnya?	(Pernah /Belum Pernah)
9. Mengetahui darimana informasi "Stunting"?	(Saudara / Tenaga Kesehatan / lain-lain) Sebutkan.....
10. Media yang digunakan memberi info "Stunting"?	(Media Elektronik / Media Cetak / Lain- lain) Sebutkan.....
11. Paham dengan materi yang disampaikan?	(Paham /Tidak Paham)
12. Perlu adanya edukasi mengenai "Stunting"?	(Perlu /Tidak Perlu)
II. Karakteristik Bayi/Baduta	
1. Nama	Rayna Maryam
2. Jenis Kelamin	Perempuan
3. Tanggal Lahir	04 01 2018
4. Umur (bulan)	20 Bulan
5. Berat Badan Lahir	3.5 <input type="checkbox"/> Kg
6. Berat Badan Sekarang	10 <input type="checkbox"/> Kg
7. Panjang Badan Lahir	50 <input type="checkbox"/> cm
8. Panjang Badan Sekarang	79 <input type="checkbox"/> cm

b. Evaluasi Penelitian

**KUESIONER EVALUASI RESPONDEN
WILAYAH PUSKESMAS BARENG**

I. Ibu	
1. Nama	Nining Ekowati
2. Alamat	Jl. Jombang II / 12 Malang
3. Apakah materi termuat mudah dipahami?	(Mudah/Sulit)
4. Jika sulit apa yang seharusnya diperbaiki?	
5. Apakah media mudah dipahami?	(Mudah/Susah)
6. Bila susah pada bagian apa? Sebutkan	
7. Jika perlu perbaikan seharusnya bagaimana?	
8. Perlukah ada edukasi mengenai "stunting" lebih lanjut?	(Perlu) Tidak Perlu
9. Bila perlu, sebaiknya dalam bentuk apa?	Sosialisasi di arisan PKK
10. Saran / Usulan mengenai materi/ media untuk kedepannya ?	Diberi gambar & untuk media yg online tidak hanya tulisan saja
II. Anak	
1. Nama	Malika Putri Hafizah
2. Jenis Kelamin	Perempuan
3. Umur (bulan)	1 1/2 Bulan
4. Terakhir timbang	• Oktober
5. Berat Badan Sekarang	8,2 Kg
6. Panjang Badan Sekarang	78 cm

Lampiran 5. Kuesioner Penelitian

Pretest

Kuesioner Pengetahuan Ibu

Nama Ibu : Farah

Tanggal : 18-09-2018

Alamat : Jl. Terusan Surabaya 28 Mlg

Nama Anak : Zahra Muawannah Anfar

RT/RW: 07/03

BB 73 TB 68.5

1. Stunting merupakan masalah kesehatan di Indonesia. Pengertian stunting adalah
 - a. Kondisi balita yang tidak mendapat ASI Eksklusif 0- 6 bulan oleh ibunya
 - b. Kondisi dimana balita memiliki tinggi badan yang kurang bila dibandingkan dengan anak seusianya
 - c. Kondisi balita yang terkena penyakit serius sehingga perlu penanganan tim medis
 - d. Keadaan balita yang berat badannya kurang bila dibandingkan dengan standar
2. Secara umum stunting memberikan pengaruh yang buruk terutama pada anak. Salah satu dampak buruk dari stunting adalah
 - a. Pertumbuhan Ekonomi Negara
 - b. Pertumbuhan fisik dan perkembangan otak yang tidak optimal
 - c. Badan lemas dan mudah lelah
 - d. Menyebabkan anak-anak suka pilih-pilih makanan
3. Salah satu faktor yang menjadi penyebab stunting adalah
 - a. Pemberian MP-ASI sebelum 6 bulan
 - b. Rendahnya keluarga mengkonsumsi makanan bergizi
 - c. Anak terlalu banyak beraktivitas
 - d. Anak pilih-pilih dalam makanan
4. Dibawah ini yang bukan merupakan faktor penyebab stunting adalah
 - a. Imunisasi dasar lengkap
 - b. Praktek pola asuh yang salah
 - c. Masih terbatasnya layanan kesehatan
 - d. Rendahnya penggunaan air bersih

5. Pencegahan yang dilakukan pemerintah dalam menekan kejadian stunting adalah
- Intervensi pada 1000 hari pertama kehidupan
 - Penggunaan jamban sehat
 - Pemberian tablet tambah darah
 - Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)
6. Salah satu upaya pencegahan stunting pada saat ibu hamil, sebaiknya
- Mengonsumsi makanan sumber lemak
 - Mengikuti pelatihan senam ibu hamil
 - Konsumsi tablet tambah darah dan suplemen folat
 - Menggunakan garam kasar
7. Selama ibu mengandung sebaiknya ibu melakukan pemeriksaan kehamilan, berapa kali minimal ibu memeriksa kehamilan?
- 1x minimal
 - 4x minimal
 - 2x minimal
 - 3x minimal
8. Selain makanan utama, makanan yang diperuntukkan untuk mencukupi kebutuhan gizi selama masa kehamilan adalah ?
- Makanan selingan
 - Makanan Pokok
 - Snack
 - PMT- Ibu Hamil
9. Agar ibu hamil saat persalinan tidak mengalami infeksi sebaiknya mendapat imunisasi terlebih dahulu. Nama Imunisasi tersebut adalah?
- imunisasi Tetanus
 - Imunisasi campak
 - Imunisasi Polio
 - Imunisasi TBC
10. Saat awal ibu melahirkan, anak diberikan ASI segera setelah lahir. Tindakan tersebut dinamakan?
- ASI Eksklusif
 - Inisiasi Menyusui Dini
 - Tindakan Menyusui Dini
 - Segera Menyusui Dini

11. Jenis Makanan apa yang baik diberikan untuk bayi usia 0-6 bulan?
- a. ASI , Air Tajin
 - b. ASI Eksklusif
 - c. ASI dan Bubur
 - d. Air tajin
12. Agar mencegah anak terserang penyakit, tindakan yang harus dilakukan ibu adalah?
- a. Memberikan MP-ASI sebelum 6 Bulan
 - b. Menggunakan garam halus
 - c. Imunisasi dasar pada anak
 - d. Mengonsumsi tablet tambah darah
13. Salah satu langkah yang dilakukan secara berkala (berkelanjutan) untuk memantau tumbuh kembang anak adalah
- a. Penggunaan garam beriodium
 - b. Penimbangan rutin di posyandu
 - c. ASI eksklusif
 - d. Pemberian tablet vit A
14. Sampai Usia berapa sebaiknya ASI diberikan kepada anak?
- a. 6 bulan
 - b. 1 tahun
 - c. 2 tahun
 - d. >2 tahun
15. Pada anak usia 6- 11 bulan selalu diberikan kapsul pada bulan februari dan agustus yang baik untuk daya tahan anak. Kapsul tersebut adalah
- a. Kapsul vitamin A (Kapsul merah)
 - b. Kapsul vitamin A (Kapsul biru)
 - c. Kapsul tambah darah
 - d. Kapsul folat
16. Untuk memenuhi gizi pada anak balita , sebaiknya anak diberi makanan yang bergizi dan beragam. Kelompok makanan yang memenuhi "bergizi dan beragam" adalah...
- a. Nasi, telur rebus, tempe bacem, sayur bayam , pepaya potong
 - b. Nasi , ayam goreng, tempe dan tahu goreng , buah apel
 - c. Nasi , kentang , tempe , ubi kuning dan sayur lodeh
 - d. Nasi, tahu dan tempe goreng , buah pisang , semangka

17. Selain makanan utama , makanan yang diberikan untuk memenuhi kebutuhan gizi anak balita adalah?

- a. Makanan selingan
- b. Makanan pokok
- c. PMT-balita
- d. Snack/ kudapan

18. Untuk meningkatkan praktek pola asuh ibu kepada anak yang baik dan benar, sebaiknya ibu mengikuti kegiatan?

- a. Pendidikan Kesehatan dan Gizi
- b. Kelas ibu hamil
- c. PAUD
- d. Konseling gizi

19. Upaya yang dilakukan keluarga untuk mengoptimalkan asuhan pada anak dengan memberi jarak antara anak pertama dan selanjutnya , sebaiknya

- a. Mengikuti program jaminan kesehatan nasional
- b. Mengikuti pendidikan kesehatan dan gizi
- c. Melakukan pemeriksaan rutin
- d. Mengikuti program keluarga berencana

20. Salah satu langkah di bidang non gizi yang berperan penting dalam menjaga kesehatan dan terhindar dari infeksi , adalah

- a. Membakar sampah dibelakang rumah
- b. Penggunaan air bersih
- c. Membuang sampah sembarangan
- d. Buang air ditempat terbuka

Lampiran 6. Data Penelitian

no	pendidikan	Usia	Pekerjaan	pre	post	keterangan
1	S1	38	IRT	80	85	Naik
2	SMA	39	IRT	40	60	Naik
3	S1	39	IRT	95	85	Turun
4	S1	40	Guru	85	85	Turun
5	SMK	36	IRT	70	80	Naik
6	S1	28	IRT	75	95	Naik
7	SMA	32	IRT	85	95	Naik
8	S1	35	IRT	95	90	Turun
9	SMK	40	IRT	85	90	Naik
10	SMK	35	IRT	80	80	Tetap
11	S1	43	Pegawai Salon	70	85	Naik
12	S1	26	Swasta	90	95	Naik
13	SMA	42	Dagang	60	75	Naik
14	SMA	20	IRT	60	80	Naik
15	SMP	24	IRT	65	80	Naik
16	S1	38	IRT	70	85	Naik
17	SMA	33	Wiraswasta	85	90	Naik
18	D3	32	IRT	90	70	Turun
19	S1	39	IRT	85	70	Turun
20	S1	42	Guru	60	85	Naik
21	SMK	35	IRT	65	80	Naik
22	SMK	23	IRT	75	75	Tetap
23	S1	26	IRT	65	75	Naik
24	SMK	31	Wiraswasta	70	90	Naik
25	S1	34	IRT	70	80	Naik
26	SMK	27	IRT	85	70	Turun
27	SMP	24	IRT	70	80	Naik
rata rata				75	81,9	

Lampiran 7. Uji statistik Normalitas *Shapiro Wilk* dan Uji Statistik *Paired t- test*

a. Uji normalitas data *Shapiro Wilk*

Descriptives			Statistic	Std. Error
<i>pretest</i>	Mean		75.0000	2.46051
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	69.9423	
	Mean	Upper Bound	80.0577	
	5% Trimmed Mean		75.5453	
	Median		75.0000	
	Variance		163.462	
	Std. Deviation		12.78521	
	Minimum		40.00	
	Maximum		95.00	
	Range		55.00	
	Interquartile Range		20.00	
	Skewness		-.552	.448
	Kurtosis		.553	.872
	<i>posttest</i>	Mean		81.8519
95% Confidence Interval for		Lower Bound	78.4636	
Mean		Upper Bound	85.2401	
5% Trimmed Mean			82.1914	
Median			80.0000	
Variance			73.362	
Std. Deviation			8.56515	
Minimum			60.00	
Maximum			95.00	
Range			35.00	
Interquartile Range			15.00	
Skewness			-.480	.448
Kurtosis			.238	.872

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
<i>pretest</i>	.153	27	.103	.943	27	.142
<i>posttest</i>	.155	27	.094	.949	27	.199

a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji Paired t- test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	<i>Pretest</i>	75.0000	27	12.78521	2.46051
	<i>Posttest</i>	81.8519	27	8.56515	1.64836

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	<i>pretest & posttest</i>	27	.439	.022

Paired Samples Test

		Paired Differences				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Pair 1	<i>pretest – posttest</i>	-6.85185	11.86042	2.28254	-11.54368	-2.16003

Paired Samples Test

		T	Df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	<i>pretest – posttest</i>	-3.002	26	.006

Lampiran 8. Panduan Penggunaan DDS-APP

Panduan Penggunaan DDS-APP

Puskesmas/ Ahli Gizi

Persiapan Sebelum Mengakses Aplikasi

- i. Mendaftarkan/(*Hosting*) alamat *web* DDS-APP sesuai dengan “nama” *web* yang dikehendaki menggunakan layanan jasa pihak ke 3 dengan kurun waktu yang dipilih
- ii. Menyediakan anggaran sesuai syarat dan ketentuan dari pihak ke-3
- iii. Setelah mengikuti semua ketentuan dan alur dari pihak ke-3 , alamat *web* berhasil didaftarkan dan siap digunakan.

Cara Penggunaan dan Akses Aplikasi

1. Masuk ke laman *web* menggunakan layanan internet yang tersedia (Chrome atau Mozilla)
2. Setelah masuk ke halaman *web* , ketikkan “(**ddsnamapuskesmas**).id” sesuai yang didaftarkan pada layanan hosting pihak ke 3



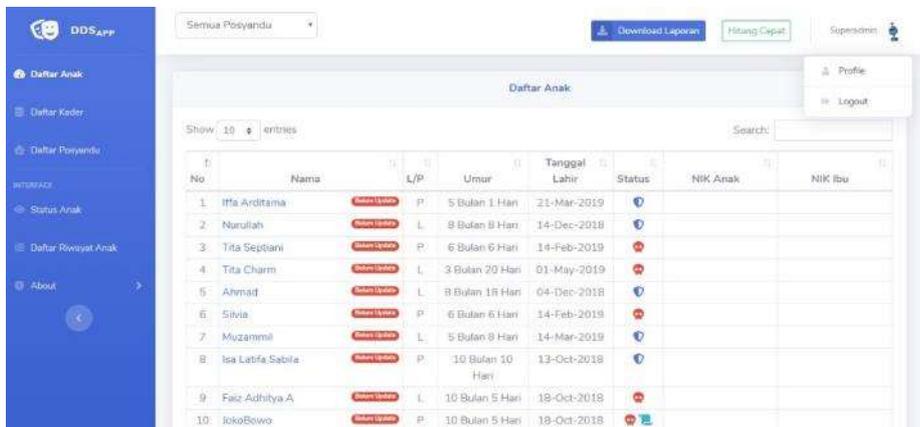
3. Setelah itu akan masuk ke halaman “**DDS-APP**” lalu klik “**Login**”



- Setelah itu masukkan “Username” dan “Password”



- Bila berhasil masuk maka akan muncul tampilan awal “DDS-APP” untuk Puskesmas

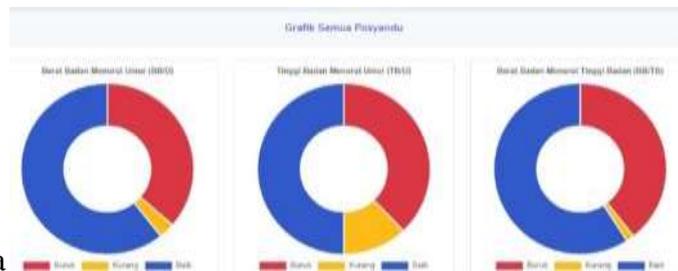


- Bila menekan “semua posyandu” Semua Posyandu , dapat memilih menampilkan data dari posyandu yang dituju.



- Pilihan “profil” di pojok kanan dapat merubah data yang ditampilkan , “Hitung cepat” digunakan untuk mengidentifikasi status gizi dengan cepat.

8. Di bagian bawah tampilan awal di perlihatkan grafik untuk memudahkan

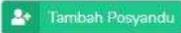


sortir data

9. **Untuk menambahkan data posyandu** dengan cara menekan pilihan “daftar

posyandu” di sebelah kiri , lalu akan tampil posyandu yang sudah terdaftar

No	Nama	Alamat	Status
1	Widada	Jalan Widada	OK
2	Karangsari	Karangsari, Malang	OK
3	Laksa	Laksa, Malang Jawa Timur	OK
4	Satung Malang	Satung Malang	OK
5	Kapan	Kapan, Malang	OK
6	Pondokan	Pondokan	OK

10. Untuk menambahkan posyandu klik “tambah posyandu” , dan akan muncul form yang harus diisi. Setelah itu posyandu berhasil di tambah

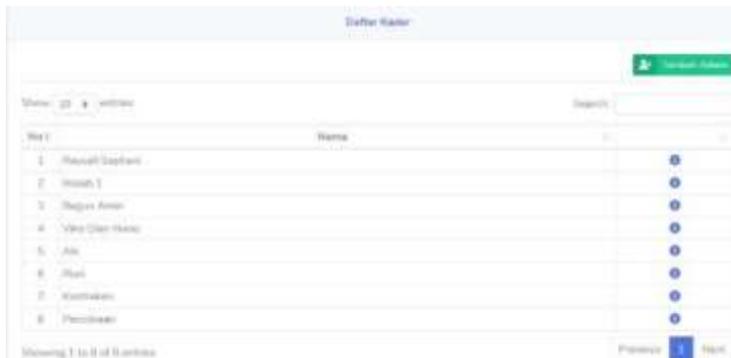
Name:

Alamat Posyandu:

Kode Pos:



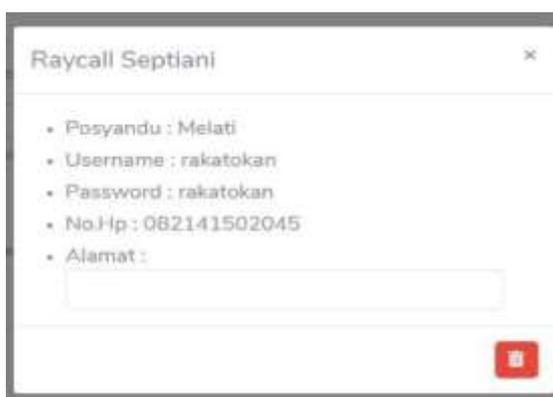
11. Untuk menambah kader posyandu klik “daftar kader” sebelah kiri , lalu akan muncul halaman kader yang terdaftar



12. Untuk menambahkan kader klik tombol “tambah admin” lalu akan muncul form yang harus diisi

A registration form with five input fields. The labels are: 'Nama' (with a sub-label 'Nama Kader'), 'Username', 'Nomor Handphone' (with a sub-label 'Nomor Handphone yang dapat di hubungi'), and 'Alamat Sekarang'.

13. Bila kader berhasil didaftarkan untuk mengetahui username dan passwordnya klik tombol “info”  dan akan muncul profil kader



14. Untuk melihat detail status anak , pilih menu tampilan awal dengan klik

“daftar anak” , lalu tekan nama anak yang ingin dilihat



No	Nama	L/P	Umur	Tanggal Lahir	Status	NIK Anak	NIK Ibu
1	Iffa Aritama	P	5 Bulan 1 Hari	21-Mar-2019			
2	Nuruliah	L	8 Bulan 8 Hari	14-Dec-2018			
3	Tita Septara	P	6 Bulan 6 Hari	14-Feb-2019			
4	Tita Charm	L	3 Bulan 20 Hari	01-May-2019			

(bila menekan “status” akan muncul Z Score anak)

15. Setelah menekan nama anak , akan muncul detail data anak dan status gizinya



(bila menekan ”petik tiga” akan muncul “catatan” yang digunakan untuk memberi pesan kepada kader)

16. Untuk melihat NIK dan data yang lain dapat menekan “Lihat Detail” , untuk

melihat data BB/ TB dapat menekan icon “”

dan akan muncul keterangan



17. Dibawah sendiri terdapat grafik zcore yang memudahkan memantau BB/TB



18. Untuk melihat **daftar riwayat anak yang telah di input** klik pilihan “**Daftar**

Riwayat Anak”



setelah memilih anak yang ingin dilihat

daftarannya (harus menekan nama anak dahulu”. Setelah itu akan muncul list riwayat anak , lalu tekan pada data ke-



19. Bila ingin melihat petunjuk atau materi yang tersedia cukup menekan



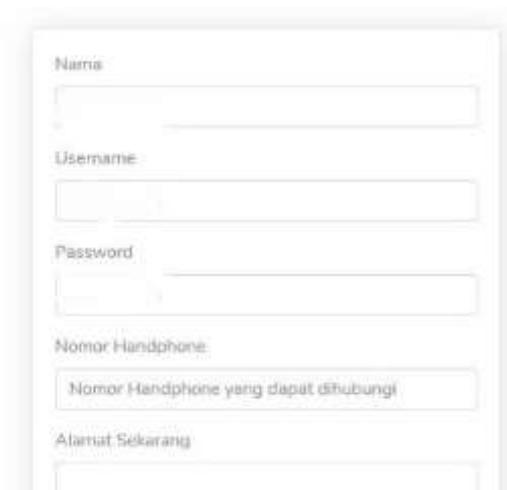
“about” dipilhkan paling bawah



20. Untuk download laporan dan logout bisa dengan pilihan di pojok kanan atas



21. Untuk merubah username dan password , dengan cara menekan “profile”, lalu akan muncul form yang ingin diganti

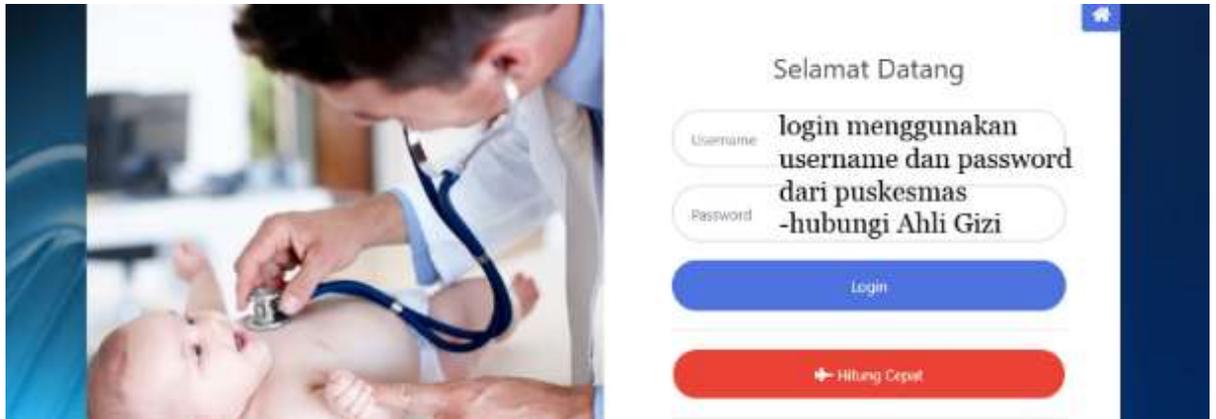


CARA PENGGUNAAN DDS (Deteksi Dini *Stunting*) APP (Kader)

1. Tuliskan alamat web : **DDS-APP (sesuai alamat web terdaftar)** di layanan internet Hp . menggunakan “Chrome” atau “internet”



2. Lalu klik tombol **login** tunggu sampai
3. Masukkan **Username dan Password** (dari ahli gizi) sesuai posyandu



4. Hitung cepat digunakan untuk mengecek status gizi anak tanpa harus didaftarkan
5. Klik tombol login dan tunggu sampai masuk ke laman
6. Akan muncul **Dashboard** , yang memuat list anak yang sudah terdaftar
7. Bila anak belum terdaftar , **harus mendaftarkan ibu** terlebih dahulu
8. **Dashboard** memiliki beberapa keterangan untuk memudahkan input
9. tanda merah menandakan data belum di update. Sebagian besar “tanda” dapat di tekan

Daftar Anak memudahkan mencari data

Show 10 entries klik nama anak untuk melihat detail status Search:

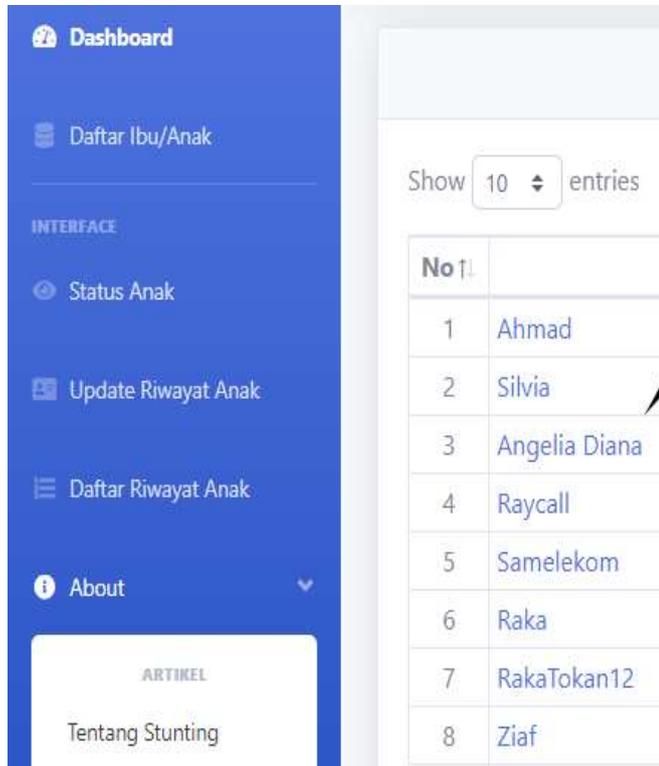
No T.	Nama	info	Umur	Status
1	Ahmad	!	7 Bulan 16 Hari	! ! (catatan)
2	Silvia	!	5 Bulan 4 Hari	(bahaya) !
3	Angelia Diana	!	2 Bulan 3 Hari	!
4	Raycall	!	4 Bulan 7 Hari	! !
5	Samelekom	!	44 Bulan 24 Hari	(aman) ! !
6	Raka	!	1 Bulan 12 Hari	! dapat di klik untuk melihat keterangan
7	RakaTokan12	!	15 Bulan 6 Hari	!
8	Ziaf	!	9 Bulan 3 Hari	!

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous 1 Next

- merah tandanya data belum terupdate
 - hijau tandanya data telah terupdate
 dapat di klik untuk "info" detail

Copyright © DOSapp.com

10. Menu utama yang terdapat dalam aplikasi



- Dashboard
- Daftar Ibu/Anak
- Status Anak
- Update Riwayat Anak
- Daftar Riwayat Anak
- About

11. Sebelum menambah data anak, kader harus menambahkan data ibu dahulu

12. Klik tombol " " di layar kiri atas lalu klik "Daftar ibu/anak"

13. Didalam "Data Ibu/Anak" terdapat beberapa fungsi dan keterangan



14. Bila menekan tombol “info” (berwarna biru) akan muncul detail ibu dan dapat mengedit atau menghapus data ibu yang ditampilkan



15. Untuk menambahkan ibu klik tombol “Tambah Data Ibu” (warna hijau) dan akan muncul form yang harus diisi

Form for adding a mother's data:

Nama

Username

Hp

Alamat Sekarang

16. Bila berhasil dan sudah ditambah kan langkah selanjutnya menambahkan data anak dari ibu yang baru ditambahkan

17. Langkah pertama untuk menambahkan data anak , adalah menekan “nama ibu” untuk melihat “daftar anak”

Show 10 entries

jumlah anak Search:

No:	Nama	Anak	info detail ibu
1	Fajrin Eka	4	i
2	Alma Syahara	4	i

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

18. Setelah masuk ke “daftar anak” , lalu tambahkan data anak dengan menekan tombol “Tambah Data Anak” (tombol kuning)

Fajrin Eka

mendaftarkan anak baru pada ibu yang bersangkutan
[tambah Data Anak](#)

Show 10 entries Search:

nama dan jumlah anak pada ibu "Fajrin Eka"

No	Nama	info	Umur	Status
1	Ahmad	(belum terupdate)	7 Bulan 16 Hari	
2	Silvia		5 Bulan 4 Hari	
3	Angella Diana		2 Bulan 3 Hari	
4	Ziaf (dapat di klik untuk melihat status)		9 Bulan 3 Hari	

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

19. Setelah itu akan muncul form yang harus diisi sesuai dengan data yang ada

Fajrin Eka

Nama

Nama Balita (nama anak dari ibu yang bersangkutan)

Jenis Kelamin Laki - Laki

Tanggal Lahir

dd/mm/yyyy (tanggal lahir anak)

Berat Badan Saat Lahir (Kg)

3,2

Tinggi Badan Saat Lahir (cm)

49,5

Jenis Mengukur Tinggi Badan

Berbaring (jangan lupa untuk dibedakan berdiri atau berbaring)

[Tambah](#)

20. Bila data anak sudah ditambahkan , akan muncul list anak yang telah terinput

Fajrin Eka

mendaftarkan anak baru pada ibu yang bersangkutan
[tambah Data Anak](#)

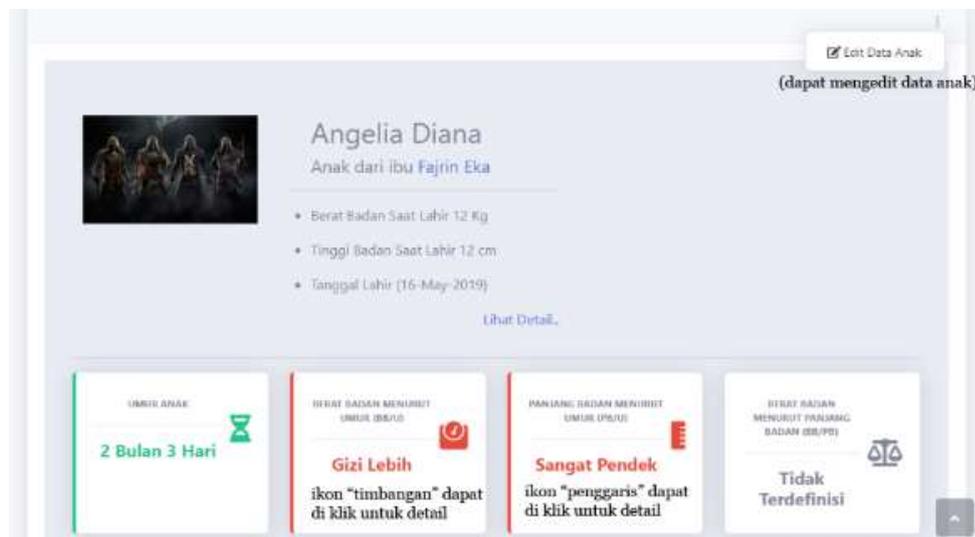
Show 10 entries Search:

nama dan jumlah anak pada ibu "Fajrin Eka"

No	Nama	info	Umur	Status
1	Ahmad	(belum terupdate)	7 Bulan 16 Hari	
2	Silvia		5 Bulan 4 Hari	
3	Angella Diana		2 Bulan 3 Hari	
4	Ziaf (dapat di klik untuk melihat status)		9 Bulan 3 Hari	

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

21. Untuk melihat status gizi anak, cukup menekan nama anak yang terdaftar dan akan muncul status gizi anak secara detail



22. Terdapat juga grafik KMS untuk memudahkan monitoring anak



23. Setelah semua ibu dan anak sudah terdaftar, proses berikutnya adalah menambah data terbaru anak

Langkah untuk menambah data timbang anak terbaru



1. Untuk semua tindakan selalu diawali melalui **“Dashboard”** dengan cara menekan tombol **“☰”** pada pojok kiri atas lalu pilih **“Dashboard”**

2. Setelah masuk ke halaman **“Dashboard”** , klik



pada nama anak yang datanya belum atau ingin di update

No 1:	Nama	info	Umur
1	Ahmad	i	7 Bulan 16 Hari
2	Silvia	i	5 Bulan 4 Hari
3	Angelita Diana	i	2 Bulan 3 Hari
4	Raycall	i	4 Bulan 7 Hari
5	Samelekom	i	44 Bulan 24 Hari
6	Raka	i	1 Bulan 12 Hari
7	RakaTolan12	i	15 Bulan 6 Hari
8	Ziaf	i	9 Bulan 3 Hari

Showing 1 to 8 of 8 entries:

- merah tandanya data belum terupdate
- hijau tandanya data telah terupdate dapat di klik untuk "info" detail

Digunakan untuk mengedit dan menghapus data anak

3. Setelah menekan tanda dikolom info akan muncul window, selanjutnya klik



“Update Riwayat Anak”

- Setelah masuk , tambahkan angka , pada bulan ke- berapa ingin ditambahkan data terbaru (bisa untuk data bulan lampau atau bulan terbaru)

Angella Diana

Record Pada Umur update umur terbaru
tersetting untuk umur terbaru anak
- dapat diedit

Berat Badan Sekarang (Kg) input BB terbaru

Tinggi Badan Sekarang (cm) input TB terbaru

Jenis Mengukur Tinggi Badan
Berbaring (diukur dengan keadaan)

Tambah

- Bila data pada bulan tertentu sudah terisi , tetapi ada kesalahan , dapat diubah atau dihapus sesuai dengan data yang valid, cukup dengan mengganti angka bulan yang ingin edit, lalu memasukkan bb/tb yang sesuai

Angella Diana

Record Pada Umur (dapat di gunakan untuk mengganti data yang telah terinput)
dengan memasukkan bulan yang data nya akan diganti atau di hapus

Berat Badan Sekarang (Kg) cara input sama seperti memasukkan data bulan baru

Tinggi Badan Sekarang (cm)

Jenis Mengukur Tinggi Badan
Berbaring memilih "update" untuk memperbarui data yang sudah ada

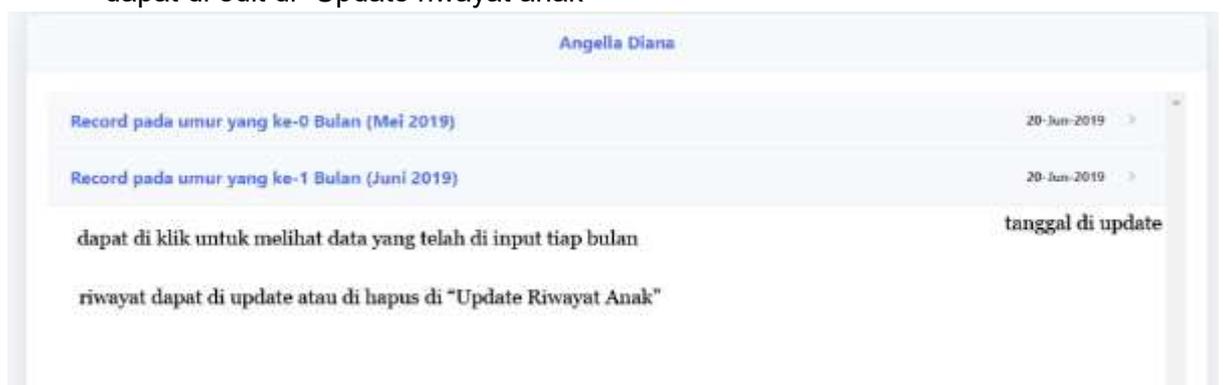
Update
memilih "hapus record" untuk menghapus data yang sudah terinput

Hapus Record

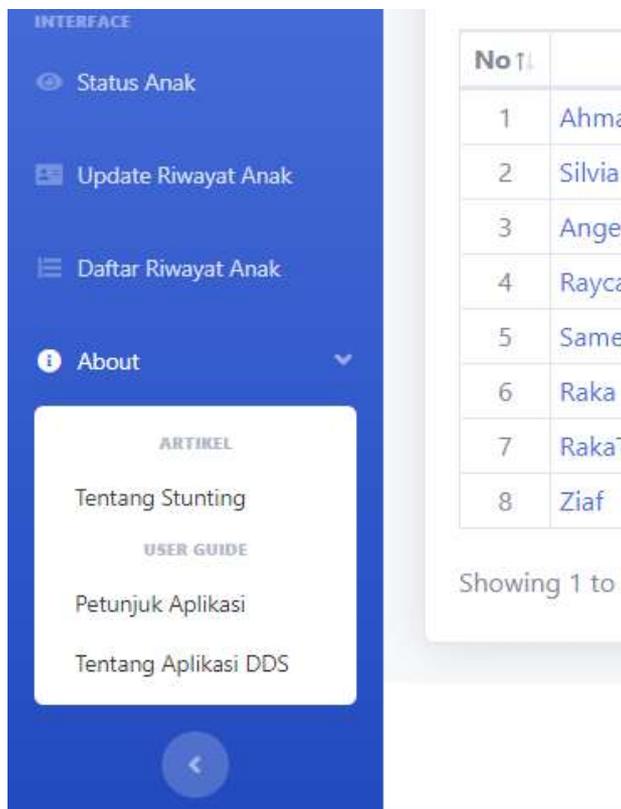
- Semua data yang telah terinput dapat dilihat pada "daftar riwayat anak", dengan menekan tombol " " lalu memilih "daftar riwayat anak"



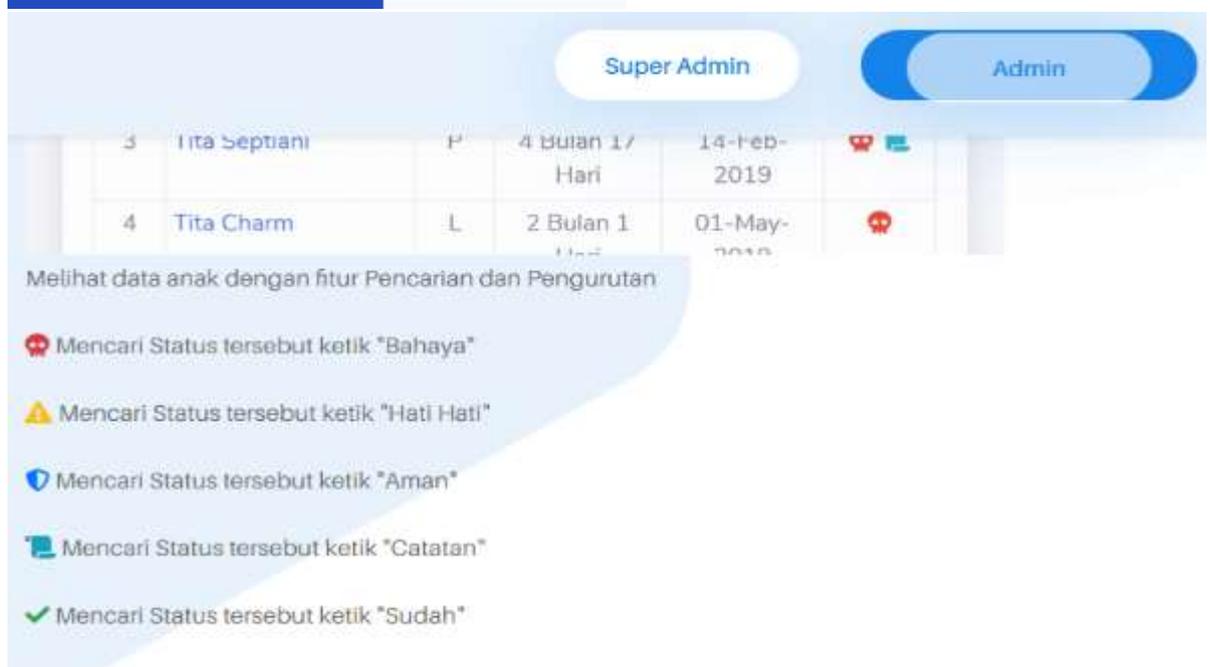
7. Dalam “**Daftar Riwayat Anak**” , dapat dilihat data lampau yang telah di input dengan menekan data bulan yang ingin dilihat , bila ada kesalahan dapat di edit di “Update riwayat anak”



Secara garis besar penjelasan fitur DDS APP



Untuk memahami tombol dan ikon pada aplikasi dapat melihat di “About” pada “**petunjuk aplikasi**” untuk melihat langkah penggunaan



Didalam **DASHBOARD** terdapat tombol yang digunakan untuk mengedit atau menghapus data anak

Daftar Anak memudahkan mencari data

Show 10 entries klik nama anak untuk melihat detail status Search:

No	Nama	info	Umur	Status
1	Ahmad	!	7 Bulan 16 Hari	! ! (catatan)
2	Silvia	!	5 Bulan 4 Hari	(bahaya) !
3	Angella Diana	!	2 Bulan 3 Hari	!
4	Rajycall	!	4 Bulan 7 Hari	! !
5	Samelekom	!	44 Bulan 24 Hari	(aman) ! !
6	Raka	!	1 Bulan 12 Hari	! dapat di klik untuk melihat keterangan
7	RakaTokan12	!	15 Bulan 6 Hari	!
8	Ziaf	!	9 Bulan 3 Hari	!

Showing 1 to 8 of 8 entries - merah tandanya data belum terupdate
- hijau tandanya data telah terupdate
dapat di klik untuk "info" detail Previous **1** Next

Bila menekan tombol info akan muncul dan bila menekan ikon status akan muncul

Rinda Syarif

- Nama Ibu : Rinda
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Tanggal Lahir : 14 Mar 2019

(edit) ! ! (hapus)

Ahmad

Anak dari Ibu Fajrin Eka

Status Gigi Panjang Badan Menurut Umur termasuk "Gizi Lebih"

Status Gigi Panjang Badan Menurut Umur termasuk "Tinggi" (fokus status di "Tinggi Badan")

untuk melihat detail status anak ! Lihat Detail

Hal Utama Dalam Penggunaan Aplikasi ini adalah , ibu balita dapat mengakses DDS APP untuk memonitor perkembangan anak tiap bulan dengan Login menggunakan Username dan Password yang dibuat oleh kader dengan mendaftar ibu yang memiliki anak di wilayah kerja posyandu , dengan menekan tombol info pada menu ibu

No	Nama	Anak	
1	Fajrin Eka	4	!
2	Alma Syahara	4	!

➔

Fajrin Eka

- Posyandu : Mawar Jingga
- Username : fajrin Username dan pasword untuk ibu balita agar bisa login
- Password : fajrin
- No.Hp :
- Alamat :

(edit) ! ! (hapus)

CARA PENGGUNAAN DDS-APP IBU BALITA

1. Untuk mengakses aplikasi bisa menggunakan internet dari masing masing Hp (misal : chrome atau mozilla). Aplikasi ini tidak perlu didownload.
2. Tuliskan alamat *web* DDS-APP sesuai dengan yang di infokan (tanya ke kader atau ahli gizi puskesmas)



Tuliskan
alamat *web*
DDS-APP

3. Tunggu sampai muncul halaman awal DDS- APP, lalu klik “login”



4. Setelah klik “login”, anda diminta untuk memasukkan “username” dan “password” (minta info ke kader). Masukkan username dan password sesuai info dari kader, lalu klik login



Hitung cepat digunakan
untuk melihat status gizi anak
secara cepat dan tepat.

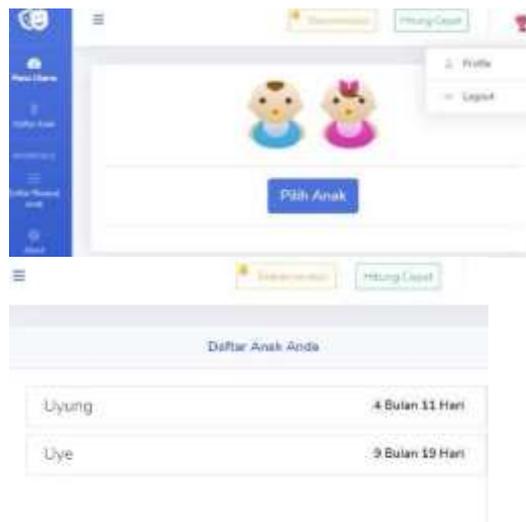
5. Setelah berhasil masuk anda akan di tampilkan materi seputar kesehatan dan gizi (*Stunting*). Harap anda membaca materi yang disediakan untuk menambah wawasan seputar kesehatan



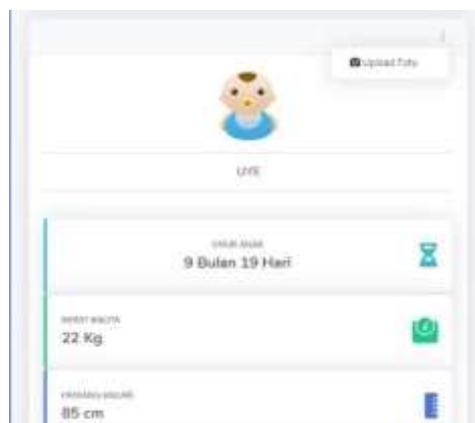
- Setelah itu tekan logo “” atau tekan “≡” lalu pilih “kembali ke status anak” dan anda akan di arahkan ke halaman status gizi anak anda



- Anda akan berada di tampilan awal DDS-APP . Setelah itu tekan “pilih anak” dan anda akan di tampilkan nama anak anda. Bila nama dan umur sudah benar harap tekan “nama” anak anda.



- Lalu akan muncul data dan status gizi anak anda. Anda dapat melihat di tampilan bawah grafik KMS anak anda



9. Bila anda menekan gambar “” “/”  “ anda akan melihat status gizi anak anda dan terdapat standar BB/TB sesuai umur anak anda



10. Bila anda menekan “lihat detail” akan ditampilkan rekomendasi yang sebaiknya dilakukan ibu sesuai dengan umur anak



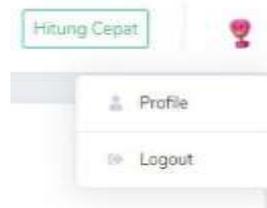
11. Bila ibu ingin melihat data pertumbuhan anak perbulannya, ibu cukup menekan “☰” di pojok kiri atas dan memilih “daftar riwayat anak”, lalu akan muncul data anak mulai umur 0 bulan sampai sekarang



12. Fiur yang terdapat di DDS- APP
 - a. Hitung cepat (digunakan untuk mengetahui status gizi anak secara cepat dan tepat)



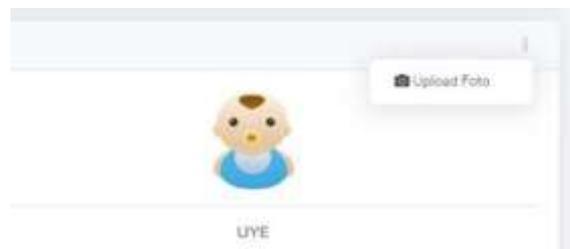
- b. Ganti profil (untuk mengganti data ibu balita dan juga Username/Password)



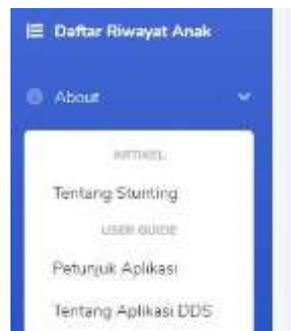
- c. Rekomendasi (untuk melihat saran kepada ibu sesuai dengan umur anak)



- d. Upload foto (dengan menekan ikon “:” , untuk memberikan gambar si anak)



- e. Materi Edukasi (informasi seputar kesehatan yang terbaru)



Bila ada data yang salah atau kurang tepat harap hubungi kader terkait. Bila status gizi anak ada yang kurang jelas bisa ditanyakan ke ahli gizi yang bersangkutan

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Kegiatan Pengenalan DDS-App Kepada Kader



Kegiatan Pelatihan DDS-App Kepada Kader

Kegiatan Penelitian Melibatkan Responden

