

LAMPIRAN

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul: "Pengaruh Penerapan Aplikasi 'Pantau Tumbuh' Terhadap Tingkat Kemudahan Pencatatan Antropometri Oleh Kader Posyandu Di Wilayah Kerja Puskesmas Gadog Kabupaten Garut".

Saya memahami bahwa keikutsertaan ini bersifat sukarela dan data yang saya berikan akan dijamin kerahasiaannya.

Garut, 2026

()

Lampiran 1 Kuesioner Pre-Test

KUESIONER PRE-TEST

Pengukuran Tingkat Kemudahan Pencatatan dan Pelaporan dengan Sistem Manual

A. Identitas Responden

1. Kode Responden: (Diisi Peneliti)
2. Usia: Tahun
3. Pendidikan Terakhir: [] SD [] SMP [] SMA [] Diploma/Sarjana
4. Lama Menjadi Kader: Tahun
5. Kepemilikan Smartphone: [] Android [] iPhone [] Tidak Punya

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan kondisi saat ini dalam menggunakan pencatatan manual (buku/kertas) di Posyandu.

Keterangan :

- STS = Sangat Tidak Setuju (1)
- TS = Tidak Setuju (2)
- S = Setuju (3)
- SS = Sangat Setuju (4)

C. Kuesioner

NO	Pertanyaan	STS (1)	TS (2)	S (3)	SS (4)
Kemudahan Dipelajari (<i>Learnability</i>)					
1	Saya dapat memahami alur pencatatan manual (buku KIA, register, KMS) dengan mudah tanpa perlu pelatihan yang lama				

2	Saya tidak mengalami kesulitan saat pertama kali menggunakan buku register posyandu untuk mencatat data balita				
3	Cara pengisian formulir pencatatan manual mudah dipahami tanpa panduan khusus				
Efisiensi (<i>Efficiency</i>)					
4	Dengan sistem manual, saya dapat menyelesaikan seluruh pencatatan antropometri (berat badan, tinggi badan, LILA, lingkar kepala) balita dengan cepat di hari buka posyandu.				
5	Dengan sistem manual, saya dapat menyelesaikan rekapitulasi laporan bulanan tanpa memakan waktu yang lama				
6	Dengan sistem manual, saya dapat menemukan riwayat data balita sebelumnya dengan cepat saat dibutuhkan				
Kemudahan Diingat (<i>Memorability</i>)					
7	Meskipun posyandu hanya dilaksanakan sebulan sekali, saya tidak kesulitan mengingat kembali cara pengisian buku register saat posyandu berikutnya				
8	Urutan langkah-langkah pencatatan manual mudah saya ingat kembali setiap bulannya tanpa harus mempelajari ulang				
Minimalisasi Kesalahan (<i>Errors</i>)					
9	Dengan sistem manual, saya jarang melakukan kesalahan dalam mencatat angka berat badan atau tinggi badan balita				

10	Dengan sistem manual, saya jarang melakukan kesalahan dalam melakukan plotting KMS dan menentukan status gizi balita secara manual.				
11	Apabila terjadi kesalahan pencatatan Antropometri dalam buku register, saya dapat memperbaikinya dengan mudah				
Kepuasan (<i>Satisfaction</i>)					
12	Secara keseluruhan, saya merasa nyaman menggunakan sistem pencatatan manual dalam kegiatan posyandu				
13	Saya merasa sistem pencatatan manual sudah cukup membantu saya dalam menjalankan tugas sebagai kader				
14	Saya merasa puas dengan hasil pencatatan Antropometri yang saya hasilkan menggunakan sistem manual				

TOTAL SKOR PRE-TEST: _____ (Rentang: 14-56)

Interpretasi Tingkat Kemudahan Sistem Manual:

- Skor 48 – 56 = **Sangat Mudah**
- Skor 37 – 47 = **Mudah**
- Skor 26 – 36 = **Sulit**
- Skor 14 – 25 = **Sangat Sulit**

Lampiran 2 Kuesioner Post-Test

KUESIONER POST-TEST

Pengukuran Tingkat Kemudahan Pencatatan dan Pelaporan dengan Aplikasi
"Pantau Tumbuh"

Petunjuk: Berilah tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dan Jawab berdasarkan pengalaman menggunakan aplikasi Pantau Tumbuh

- **STS:** Sangat Tidak Setuju (1)
- **TS:** Tidak Setuju (2)
- **S:** Setuju (3)
- **SS:** Sangat Setuju (4)

NO	Pertanyaan	STS (1)	TS (2)	S (3)	SS (4)
Kemudahan Dipelajari (<i>Learnability</i>)					
1	Saya dapat memahami alur pencatatan pada aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " dengan mudah setelah mengikuti pelatihan singkat				
2	Saya tidak mengalami kesulitan berarti saat pertama kali menginput data balita ke dalam aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> "				
3	Menu dan fitur pada aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " mudah dipahami tanpa harus membaca panduan berulang kali				
Efisiensi (<i>Efficiency</i>)					
4	Dengan aplikasi ' <i>Pantau Tumbuh</i> ', saya dapat menyelesaikan seluruh pencatatan antropometri (berat badan, tinggi badan, LILA, lingkar kepala) balita lebih cepat dibandingkan sistem manual.				
5	Dengan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> ", rekapitulasi laporan bulanan dapat diselesaikan lebih cepat dibandingkan sistem manual				

6	Dengan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> ", saya dapat menemukan riwayat data balita sebelumnya dengan cepat hanya dengan beberapa ketukan layar				
Kemudahan Diingat (<i>Memorability</i>)					
7	Saya yakin tidak akan kesulitan mengingat kembali cara penggunaan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " saat posyandu bulan berikutnya				
8	Urutan langkah-langkah penggunaan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " mudah saya ingat kembali meskipun hanya digunakan sebulan sekali				
Minimalisasi Kesalahan (<i>Errors</i>)					
9	Dengan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> ", saya merasa lebih jarang melakukan kesalahan dalam menginput angka berat badan atau tinggi badan balita				
10	Dengan aplikasi 'Pantau Tumbuh', status gizi balita dan grafik KMS digital ditampilkan secara otomatis dan real-time setelah data Antropometri diinput, sehingga saya tidak perlu melakukan plotting KMS secara manual.				
11	Apabila terjadi kesalahan input data pada aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> ", saya dapat memperbaikinya dengan mudah				
Kepuasan (<i>Satisfaction</i>)					
12	Secara keseluruhan, saya merasa nyaman menggunakan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " dalam kegiatan posyandu				
13	Saya merasa aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> " lebih membantu saya dalam menjalankan tugas pencatatan dibandingkan sistem manual				

14	Saya merasa puas dengan kemudahan pencatatan Antropometri yang saya rasakan setelah menggunakan aplikasi " <i>Pantau Tumbuh</i> "				
----	---	--	--	--	--

TOTAL SKOR KINERJA (Pertanyaan 1-14): _____ (Rentang: 14-56)

Interpretasi Tingkat Kemudahan Aplikasi "*Pantau Tumbuh*":

- Skor 48 – 56 = **Sangat Mudah**
- Skor 37 – 47 = **Mudah**
- Skor 26 – 36 = **Sulit**
- Skor 14 – 25 = **Sangat Sulit**

NO RESP	USIA	PEND	LAMA	HP	PRE TEST														TOTAL	KET	POST TEST														TOTAL	KET	Selisih Tdk Terurut	Selisih Terurut	ECDF (t/n)	CDF Normal Teoritis	Selisih Mutlak	Nilai Mutlak Selisih	Peringkat	Tanda	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
45	62	2	16	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	-3	4	0.290323	0.316144	0.025821	3	23.5	Negatif
46	58	2	35	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	32	SULIT	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	8	4	0.296774	0.316144	0.019370	8	85.5	Positif	
47	33	3	8	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	32	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	10	4	0.303226	0.316144	0.012918	10	109	Positif		
48	45	2	4	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	27	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	15	4	0.309677	0.316144	0.006466	15	149.5	Positif	
49	30	3	10	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	33	SULIT	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	39	MUDAH	6	4	0.316129	0.316144	0.000015	6	63	Positif		
50	33	2	12	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	3	5	0.322581	0.383681	0.061100	3	23.5	Positif		
51	33	3	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	40	MUDAH	9	5	0.329032	0.383681	0.054649	9	96	Positif		
52	44	1	12	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	35	SULIT	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	4	5	0.335484	0.383681	0.048197	4	36.5	Positif		
53	26	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	35	SULIT	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	5	5	0.341935	0.383681	0.041746	5	49.5	Positif		
54	38	1	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	36	SULIT	-1	5	0.348387	0.383681	0.035294	1	4.5	Negatif		
55	37	2	15	1	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	2	3	3	32	SULIT	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43	MUDAH	11	5	0.354839	0.383681	0.028842	11	123	Positif		
56	53	1	20	1	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	2	5	0.361290	0.383681	0.022391	2	11.5	Positif		
57	26	4	3	1	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	32	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	44	MUDAH	12	5	0.367742	0.383681	0.015939	12	132.5	Positif			
58	39	2	14	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	39	MUDAH	6	5	0.374194	0.383681	0.009487	6	63	Positif		
59	30	2	10	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	38	MUDAH	7	5	0.380645	0.383681	0.003036	7	74.5	Positif		
60	46	1	18	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	8	5	0.387097	0.383681	0.003416	8	85.5	Positif		
61	39	1	16	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	3	5	0.393548	0.383681	0.009867	3	23.5	Positif		
62	52	1	15	1	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	43	MUDAH	12	6	0.400000	0.454958	0.054958	12	132.5	Positif			
63	33	3	10	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	41	MUDAH	10	6	0.406452	0.454958	0.048506	10	109	Positif		
64	40	2	12	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	35	SULIT	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	5	6	0.412903	0.454958	0.042055	5	49.5	Positif		
65	51	2	16	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	40	MUDAH	5	6	0.419355	0.454958	0.035603	5	49.5	Positif		
66	39	1	10	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	32	SULIT	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	7	6	0.425806	0.454958	0.029151	7	74.5	Positif		
67	50	2	20	1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	2	6	0.432258	0.454958	0.022700	2	11.5	Positif		
68	42	1	21	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	38	MUDAH	5	6	0.438710	0.454958	0.016248	5	49.5	Positif		
69	38	3	16	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	34	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	38	MUDAH	4	6	0.445161	0.454958	0.009796	4	36.5	Positif			
70	36	2	17	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	43	MUDAH	8	6	0.451613	0.454958	0.003345	8	85.5	Positif		
71	34	3	10	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	39	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	3	6	0.458065	0.454958	0.003107	3	23.5	Positif		
72	34	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	11	6	0.464516	0.454958	0.009558	11	123	Positif		
73	50	1	30	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	37	MUDAH	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	3	7	0.470968	0.527719	0.056751	3	23.5	Positif		
74	52	1	16	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	35	SULIT	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	4	7	0.477419	0.527719	0.050300	4	36.5	Positif		
75	49	1	15	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	37	MUDAH	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37	MUDAH	0	7	0.483871	0.527719	0.043848	0	1.5	Tie		
76	46	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	8	7	0.490323	0.527719	0.037396	8	85.5	Positif		
77	53	1	33	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	37	MUDAH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	SULIT	-8	7	0.496774	0.527719	0.030945	8	85.5	Negatif		
78	30	3	10	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	36	SULIT	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	38	MUDAH	2	7	0.503226	0.527719	0.024493	2	11.5	Positif		
79	29	3	4	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	40	MUDAH	9	7	0.509677	0.527719	0.018042	9	96	Positif			
80	28	3	4	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	39	MUDAH	8	7	0.516129	0.527719	0.011590	8	85.5	Positif			
81	31	3	8	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	39	MUDAH	8	7	0.522581	0.527719	0.005138	8	85.5	Positif			
82	33	2	6	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	32	SULIT	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	38	MUDAH	6	8	0.529032	0.599564	0.070532	6	63	Positif			
83	27	3	4	1	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	37	MUDAH	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	36	SULIT	-1	8	0.535484	0.599564	0.064080	1	4.5	Negatif		
84	44	1	4	1	1	2	4	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	25	sangat sulit	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3												

NO RESP	USIA	PEND	LAMA	HP	PRE TEST														TOTAL	KET	POST TEST														TOTAL	KET	Selisih Tdk Terurut	Selisih Terurut	ECDF (i/n)	CDF Normal Teoritis	Selisih Mutlak	Nilai Mutlak Selisih	Peringkat	Tanda			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14													
91	48	1	19	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	41	MUDAH	10	8	0.587097	0.599564	0.012467	10	109	Positif
92	47	1	16	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	36	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40	MUDAH	4	8	0.593548	0.599564	0.006016	4	36.5	Positif	
93	61	2	20	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	37	MUDAH	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	-4	9	0.600000	0.668183	0.068183	4	36.5	Negatif		
94	29	3	7	1	1	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	27	SULIT	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	12	9	0.606452	0.668183	0.061731	12	132.5	Positif		
95	64	1	35	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	36	SULIT	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	30	SULIT	-6	9	0.612903	0.668183	0.055280	6	63	Negatif		
96	42	1	7	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	41	MUDAH	13	9	0.619355	0.668183	0.048828	13	139.5	Positif		
97	40	1	11	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	32	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	38	MUDAH	6	9	0.625806	0.668183	0.042377	6	63	Positif		
98	38	2	5	1	1	2	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	25	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	17	9	0.632258	0.668183	0.035925	17	154	Positif		
99	27	3	4	1	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	9	9	0.638710	0.668183	0.029473	9	96	Positif		
100	33	2	6	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	40	MUDAH	9	9	0.645161	0.668183	0.023022	9	96	Positif			
101	31	3	10	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	39	MUDAH	8	9	0.651613	0.668183	0.016570	8	85.5	Positif			
102	29	3	4	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	44	MUDAH	13	10	0.658065	0.731575	0.073511	13	139.5	Positif		
103	27	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	43	MUDAH	12	10	0.664516	0.731575	0.067059	12	132.5	Positif		
104	29	3	10	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	7	10	0.670968	0.731575	0.060607	7	74.5	Positif		
105	58	1	31	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	34	SULIT	3	10	0.677419	0.731575	0.054156	3	23.5	Positif			
106	43	2	5	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	37	MUDAH	6	10	0.683871	0.731575	0.047704	6	63	Positif			
107	47	1	16	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	35	SULIT	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37	MUDAH	2	10	0.690323	0.731575	0.041252	2	11.5	Positif		
108	46	2	12	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	35	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	38	MUDAH	3	10	0.696774	0.731575	0.034801	3	23.5	Positif		
109	50	1	29	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	41	MUDAH	10	10	0.703226	0.731575	0.028349	10	109	Positif			
110	34	3	4	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	40	MUDAH	12	10	0.709677	0.731575	0.021898	12	132.5	Positif		
111	34	3	10	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	39	MUDAH	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	39	MUDAH	0	10	0.716129	0.731575	0.015446	0	1.5	Tie			
112	36	2	17	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	34	SULIT	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	47	MUDAH	13	10	0.722581	0.731575	0.008994	13	139.5	Positif			
113	37	3	16	1	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	34	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	39	MUDAH	5	10	0.729032	0.731575	0.002543	5	49.5	Positif			
114	49	1	21	1	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	32	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	38	MUDAH	6	10	0.735484	0.731575	0.003909	6	63	Positif			
115	50	2	20	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	38	MUDAH	7	10	0.741935	0.731575	0.010360	7	74.5	Positif			
116	39	1	10	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	38	MUDAH	5	10	0.748387	0.731575	0.016812	5	49.5	Positif			
117	51	2	16	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	40	MUDAH	5	10	0.754839	0.731575	0.023264	5	49.5	Positif			
118	44	1	12	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	38	MUDAH	3	10	0.761290	0.731575	0.029715	3	23.5	Positif			
119	33	2	26	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	41	MUDAH	10	11	0.767742	0.788222	0.020480	10	109	Positif			
120	31	2	10	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	40	MUDAH	9	11	0.774194	0.788222	0.014028	9	96	Positif			
121	52	1	15	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	32	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	10	11	0.780645	0.788222	0.007576	10	109	Positif			
122	39	2	14	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	9	11	0.787097	0.788222	0.001125	9	96	Positif			
123	26	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	43	MUDAH	15	11	0.793548	0.788222	0.005327	15	149.5	Positif			
124	53	1	20	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	39	MUDAH	8	11	0.800000	0.788222	0.011778	8	85.5	Positif			
125	41	2	15	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	32	SULIT	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	44	MUDAH	12	11	0.806452	0.788222	0.018230	12	132.5	Positif			
126	40	1	17	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	38	MUDAH	3	11	0.812903	0.788222	0.024682	3	23.5	Positif			
127	26	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	35	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	7	11	0.819355	0.788222	0.031133	7	74.5	Positif			
128	44	1	12	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	37	MUDAH	2	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	38	MUDAH	1	11	0.825806	0.788222	0.037585	1	4.5	Positif			
129	33	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2</																																		

NO RESP	USIA	PEND	LAMA	HP	PRE TEST														TOTAL	KET	POST TEST														TOTAL	KET	Selisih Tdk Terurut	Selisih Terurut	ECDF (i/n)	CDF Normal Teoritis	Selisih Mutlak	Nilai Mutlak Selisih	Peringkat	Tanda
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14										
137	27	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	38	MUDAH	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	42	MUDAH	4	13	0.883871	0.878118	0.005753	4	36.5	Positif		
138	58	1	25	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	29	SULIT	3	3	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	40	MUDAH	11	13	0.890323	0.878118	0.012205	11	123	Positif			
139	32	3	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	43	MUDAH	12	13	0.896774	0.878118	0.018656	12	132.5	Positif			
140	51	1	20	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	31	SULIT	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	41	MUDAH	10	13	0.903226	0.878118	0.025108	10	109	Positif		
141	31	2	10	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	31	SULIT	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	40	MUDAH	9	13	0.909677	0.878118	0.031559	9	96	Positif			
142	41	2	15	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	32	SULIT	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	43	MUDAH	11	13	0.916129	0.878118	0.038011	11	123	Positif		
143	26	4	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	44	MUDAH	16	14	0.922581	0.911221	0.011360	16	152.5	Positif			
144	44	1	12	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	34	SULIT	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	38	MUDAH	4	14	0.929032	0.911221	0.017811	4	36.5	Positif			
145	39	2	14	1	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	33	SULIT	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	40	MUDAH	7	14	0.935484	0.911221	0.024263	7	74.5	Positif			
146	44	1	12	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	35	SULIT	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	36	SULIT	1	14	0.941935	0.911221	0.030715	1	4.5	Positif			
147	40	2	17	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	35	SULIT	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	38	MUDAH	3	14	0.948387	0.911221	0.037166	3	23.5	Positif			
148	51	1	17	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	37	MUDAH	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	35	SULIT	-2	15	0.954839	0.937115	0.017724	2	11.5	Negatif			
149	54	2	15	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	37	MUDAH	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	35	SULIT	-2	15	0.961290	0.937115	0.024176	2	11.5	Negatif			
150	34	2	4	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	MUDAH	14	15	0.967742	0.937115	0.030627	14	145	Positif			
151	54	1	9	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	37	MUDAH	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3	32	SULIT	-5	15	0.974194	0.937115	0.037079	5	49.5	Negatif			
152	65	1	40	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	37	MUDAH	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	31	SULIT	-6	16	0.980645	0.956706	0.023939	6	63	Negatif			
153	42	1	4	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	28	SULIT	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	41	MUDAH	13	16	0.987097	0.956706	0.030391	13	139.5	Positif			
154	50	2	20	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	38	MUDAH	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	33	SULIT	-5	17	0.993548	0.971044	0.022505	5	49.5	Negatif			
155	59	1	25	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	37	MUDAH	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	4	34	SULIT	-3	19	1.000000	0.988143	0.011857	3	23.5	Negatif		

Lampiran 4 Uji validitas Dan Reliabilitas instrumen

Hasil Uji Validitas Kuesioner *Pre-Test* (Sistem Manual)

NO ITEM	Nilai r hitung	Nilai r Tabel (N=155)	Keterangan
1	0,667	0,157	VALID
2	0,755	0,157	VALID
3	0,620	0,157	VALID
4	0,690	0,157	VALID
5	0,483	0,157	VALID
6	0,441	0,157	VALID
7	0,424	0,157	VALID
8	0,213	0,157	VALID
9	0,213	0,157	VALID
10	0,472	0,157	VALID
11	0,166	0,157	VALID
12	0,307	0,157	VALID
13	0,676	0,157	VALID
14	0,544	0,157	VALID

Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner *Post-Test*

(Aplikasi Pantau Tumbuh)

Nomor Item	Nilai r-hitung	Nilai r-tabel (N=155)	Keterangan
1	0,735	0,157	VALID
2	0,810	0,157	VALID
3	0,804	0,157	VALID
4	0,781	0,157	VALID

5	0,643	0,157	VALID
6	0,625	0,157	VALID
7	0,518	0,157	VALID
8	0,597	0,157	VALID
9	0,560	0,157	VALID
10	0,394	0,157	VALID
11	0,535	0,157	VALID
12	0,669	0,157	VALID
13	0,542	0,157	VALID
14	0,486	0,157	VALID

Lampiran 5 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian

Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



Dokumentasi Pelaksanaan penelitian menggunakan Instrumen Kuesioner Pre tes di posyandu bojongwaru desa padamukti wilayah kerja puskesmas Gadog bersama para responden Pada Tanggal 7 April 2026.



Dokumentasi pelaksanaan implementasi Aplikasi pantau tumbuh bersama Kader posyandu Babakan jati wilayah kerja puskesmas gadog Kabupaten Garut Pada Tanggal 8 April 2026.



Dokumentasi Kegiatan penelitian, Pengisian Postes Bersama Para Kader
Posyandu Pasir Umpal Wilayah Kerja Puskesmas Gadog Kabupaten Garut, Pada
Tanggal 17 April 2026

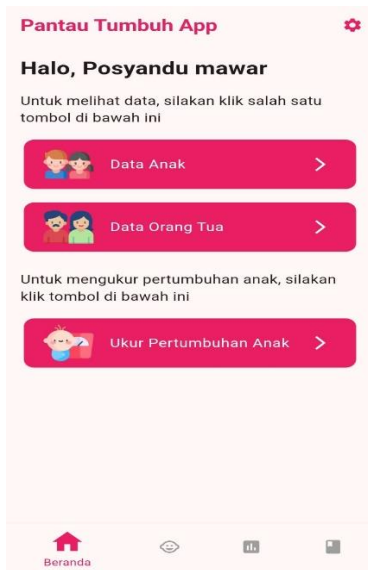


Kegiatan Implementasi Aplikasi Pantau Tumbuh Di Posyandu Cigadog Wilayah
Kerja puskesmas Gadog Pada Tanggal 1 April 2026

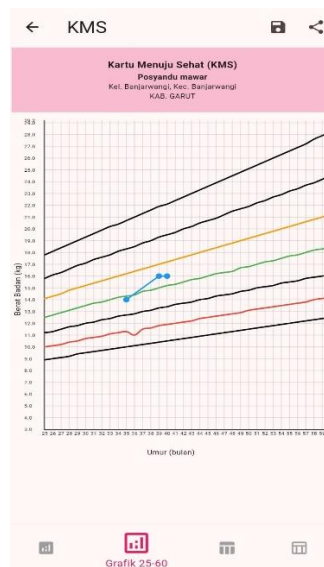
Lampiran 6 Dokumentasi Aplikasi Pantau Tumbuh



Icon Aplikasi Pantau Tumbuh Pada Tampilan Android



Halaman utama → Halaman Data Anak → Halaman Entri Hasil Pengukuran Antropometri Bayi dan Balita



Umur	Tanggal Pengukuran	Berat	Tinggi	Status BB/TB	Status TB/TB	Status BB-TB
23 bln						
26 bln						
27 bln						
28 bln						
29 bln						
30 bln						
31 bln						
32 bln						
33 bln						
34 bln						
35 bln						
36 bln	15 Nov 25	14.0 kg	92.0 cm	Normal	Di Ruang Toleransi	Di Ruang
37 bln						
38 bln						
39 bln						
40 bln	11 Apr 26	16.0 kg	92.0 cm	Normal	Di Ruang Toleransi	Di Ruang
41 bln						
42 bln	16 May 26	16.0 kg	92.0 cm	Normal	Di Ruang Toleransi	Di Ruang
43 bln						
44 bln						
45 bln						
46 bln						
47 bln						
48 bln						
49 bln						
50 bln						
51 bln						
52 bln						

Hasil Penimbangan → KMS digital → Table Status Giz BB/TB

Lampiran 7 Surat izin penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GADOG
Jl. Raya Pasirwangi RT/RW. 01/04, Ds. Sirnajaya, Kec. Pasirwangi
Email : puskesmasgadog76@gmail.com

Nomor : 800/0005/PKM.GDG/V/2026
Sifat : Biasa
Lampiran :-
Hal : Penelitian

Garut 13 Mei 2026

Kepada Yth,
Direktur POLTEKES Kemenkes Tasikmalaya
di
Tempat

Menindaklanjuti Surat Dari Mahasiswa/i Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Nomor : P.P. 06.02 / F. XVIII.12/2026 Perihal Penelitian Pada Prinsipnya kami Tidak
Keberatan dan Memberikan Izin kepada :

Nama : Neng Wina Rohimah
NPM/NIM/NIDN : P20624325066
Tujuan : Penelitian
Lokasi/Tempat : UPT Puskesmas Gadog
Tanggal/Observasi : 19 Februari 2026 s/d 30 April 2026
Bidang/Judul : Pengaruh penerapan Aplikasi "Pantau Tumbuh" terhadap
Tingkat Kemudahan Pencacatan Antropometri Oleh Kader
Posyandu di Wilayah Kerja Puskesmas Gadog Kabupaten Garut

Untuk Melaksanakan Penelitian/ Di UPT Puskesmas Gadog Kab. Garut Demikian agar
menjadi maklum

Kepala Puskesmas
UPT Puskesmas Gadog

dr. Adhitya Purnama Putra
NIP. 19901001 201903 1 008

Lampiran 8 Surat izin Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
📍 Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
☎ (0265) 340186
🌐 <https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XVIII.1.3.1/710/2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Neng wina Rohimah
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKES KEMENKES
TASIKMALAYA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh penerapan Aplikasi 'Pantau Tumbuh' Terhadap kemudahan pencatatan Antropometri oleh kader posyandu di wilayah kerja puskesmas gadog kabupaten garut"

"pengaruh penerapan aplikasi 'Pantau Tumbuh' Terhadap kemudahan pencatatan antropometri oleh kader posyandu di wilayah kerja puskesmas gadog kabupaten garut"

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 04 Juni 2026 sampai dengan tanggal 04 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 04, 2026 until June 04, 2027. June 04, 2026
Chairperson,



Dr. Imat Rochimat SKM., MM

Lampiran 9 Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Nama : Neng Wina Rohimah

Jurusan : Kebidanan

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Institusi : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Tempat, tanggal lahir : Garut, 17 Februari 1992

Umur : 34 Tahun

Agama : Islam

Alamat Rumah : Kp Bojongwaru ,Desa Padamukti,Kec.Pasirwangi, Kabupaten Garut

Jenis kelamin : Perempuan

Status : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan : Diploma 3 Kebidanan Stikes Karsa Husada Garut

Riwayat Pekerjaan : UPT Puskesmas Gadog Kabupaten Garut

No. Hp : 082129892546

