



PRESENTASI

LAPORAN PRAKTIK

SIPPKES

DI RS PKU MUHAMMADIYAH

GAMPING

Pembimbing

Dr. FARIDA KARTINI, M.Si., M.Sc

FITNANINGSIH ENDANG CAHYAWATI, S.ST.Bdn., M.Kes

Kelompok 6

ISRA YANTI (2410102002)ALYA

NURSYIFA PERWATA 2410102018

FIKI AMALIA 2410102027



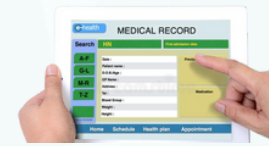
PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG :



Transformasi Digital di Rumah Sakit

- Perkembangan teknologi mendorong RS untuk adaptif dan inovatif.
- Sistem Informasi Kesehatan (SIK) adalah komponen vital yang mendukung pengambilan keputusan klinis (PP No.46/2014).



Electronic Medical Record (EMR)

- EMR mendokumentasikan seluruh riwayat kesehatan pasien secara digital dan terintegrasi.
- Diatur dalam Permenkes No.24 Tahun 2022, wajib diterapkan di semua fasilitas kesehatan sebelum 31 Desember 2023.



Manfaat EMR

- Meningkatkan keselamatan pasien, efisiensi biaya, dan akurasi diagnosis (Nugroho & Pramudita, 2024).



Kasus di RS PKU Muhammadiyah Gamping

- EMR telah digunakan sejak 2017, termasuk tanda tangan elektronik.
- Namun, partograf masih manual, belum terintegrasi dalam EMR.

Tantangan & Peluang



- Manualnya partograf menimbulkan risiko keterlambatan dan kesalahan pencatatan.
- Integrasi partograf digital dalam EMR diharapkan mendukung pengambilan keputusan, keselamatan ibu-bayi, dan kualitas layanan.

RUMUSAN MASALAH



RUMUSAN MASALAH

Bagaimana efektivitas dan efisiensi penerapan partograf elektronik dapat memfasilitasi pelaporan kebidanan di ruang bersalin RS PKU Muhammadiyah Gamping?

TUJUAN

Tujuan Umum

Untuk merancang usulan pengembangan fitur partograf elektronik yang terintegrasi dalam sistem informasi pelayanan kesehatan



Mengetahui Implementasi Sistem Informasi



Mengevaluasi Efektivitas dan Efisiensi



Merancang Usulan Inovasi Digital

Tujuan Khusus



MANFAAT

Manfaat Teoritis

Berperan dalam pengembangan ilmu sistem informasi kesehatan, khususnya inovasi partograf elektronik sebagai bagian dari EMR kebidanan di ruang bersalin.

Manfaat Praktis



BAGI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Sebagai acuan pengembangan fitur partograf elektronik dalam EMR untuk meningkatkan efisiensi, akurasi data, dan keselamatan pasien.

BAGI PENGGUNA (BIDAN)



Sebagai masukan dalam penggunaan sistem informasi dan pemanfaatan partograf elektronik untuk mendukung pengambilan keputusan klinis serta pelaporan yang lebih optimal.



RUANG LINGKUP



Waktu

26 - 31 MEI 2025

Tempat

RS PKU MUHAMMADIYAH
GAMPING

Metode

- OBSERVASI
- WAWANCARA
- DOKUMENTASI

PEMBAHASAN

Electronic Medical Record (EMR) merupakan bentuk digital dari catatan kesehatan pasien yang bertujuan untuk mengelola informasi medis, termasuk riwayat pengobatan, diagnosis, resep obat, serta hasil laboratorium dan pemeriksaan kesehatan lainnya.

TUJUAN EMR

- Meningkatkan efisiensi dokumentasi medis
- Mempercepat proses pelayanan
- Memudahkan koordinasi tenaga kesehatan
- Mendukung pelayanan berbasis data



MANFAAT EMR

- Akurasi & efisiensi dokumentasi
- Pengurangan penggunaan kertas
- Penguatan komunikasi antar tenaga medis
- Dukungan pengambilan keputusan klinis
- Mempermudah penelitian dan audit mutu

DAMPAK POSITIF

- Kepuasan pasien & staf meningkat
- Waktu tunggu pasien berkurang
- Alur kerja menjadi lebih efisien

TANTANGAN

- Pelatihan intensif
- Investasi awal tinggi
- Risiko keamanan data





Implementasi penggunaan EMR di Ruang Bersalin RS PKU Muhammadiyah Gamping



- Telah mengimplementasikan Electronic Medical Record (EMR) sejak tahun 2017.
- Langkah strategis untuk meningkatkan efisiensi & kualitas pelayanan kebidanan.
- Mendukung pencatatan data pasien secara digital dan real-time.

Manfaat :

1. Peningkatan Efisiensi : Dokumentasi lebih cepat dan akurat dibanding manual.
2. Akses Data Real-Time : Mendukung pengambilan keputusan klinis lebih tepat.
3. Integrasi Data Pasien : Memudahkan koordinasi antar-departemen medis.

ELECTRONIC MEDICAL RECORD
RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

⚠ You are entering restricted area Please
Login First to acces this application!

Username

Password

Sign In

- Free Akses -

Digital Library / RKK / SPK

Informasi Mutu

Copyright © 2017 SIMRS PKU Muhammadiyah Gamping

Permasalahan :

- Format EMR untuk kebidanan masih mengikuti format keperawatan.
- Beberapa pencatatan asuhan kebidanan, termasuk kegawatdaruratan, masih manual.
- Partograf masih diisi dalam bentuk cetak/manual.

Evaluasi penggunaan EMR di Ruang Bersalin RS PKU Muhammadiyah Gamping dengan Menggunakan Metode *HOT*

Human

Pengguna (bidan) belum puas karena sistem EMR belum sesuai kebutuhan asuhan kebidanan. Masih banyak formulir manual, menurunkan efisiensi dan kepuasan.

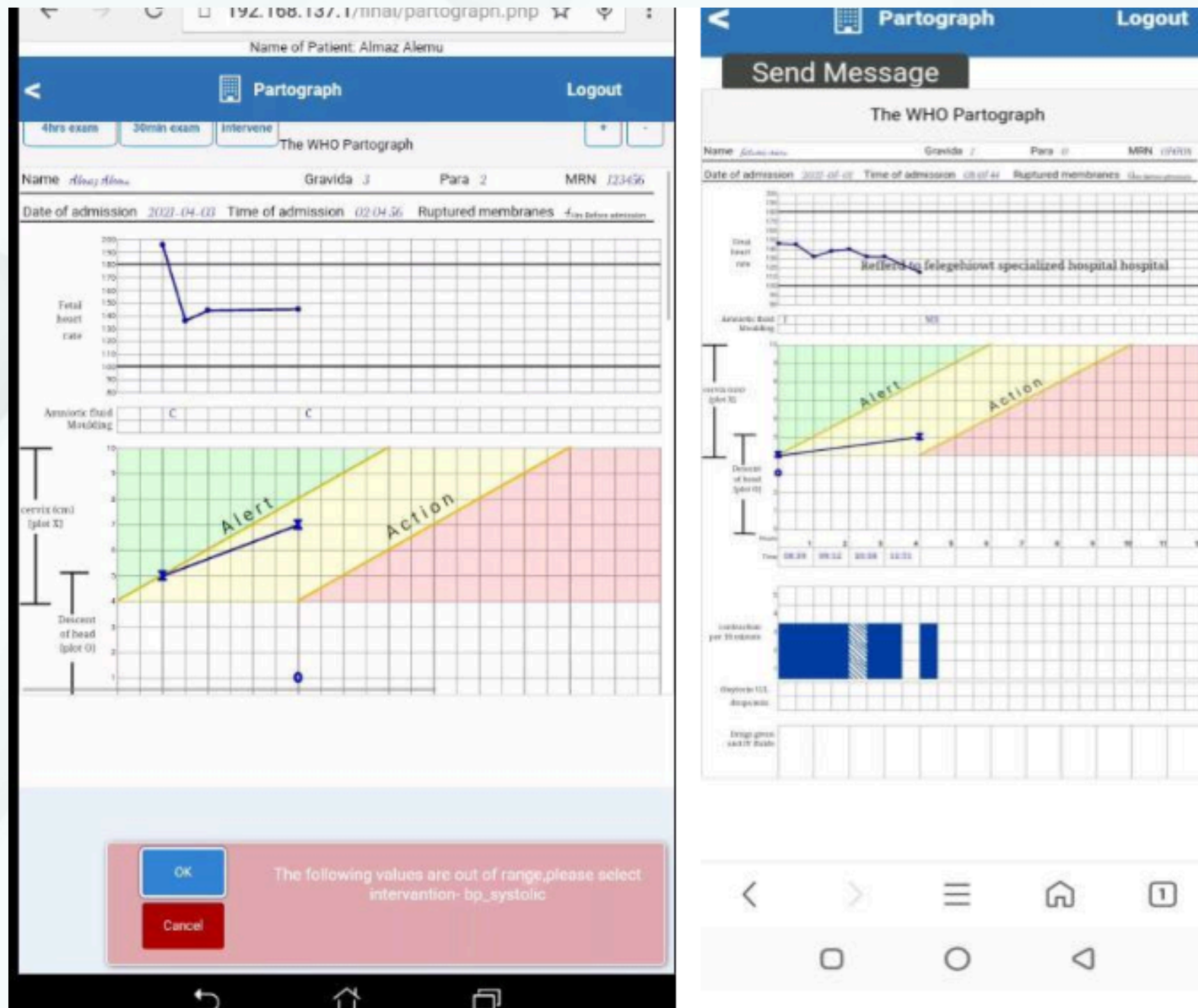
Organization

Dukungan manajemen kuat sejak 2017. Komitmen terhadap pengembangan EMR kebidanan tinggi, namun integrasi sistem masih perlu ditingkatkan.

Technology

Sistem belum sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan ruang bersalin. Masih manual pada partograf dan kegawatdaruratan. Modul e-Partograf dibutuhkan. Gangguan aplikasi BPJS mempengaruhi sistem EMR secara langsung

USULAN RANCANGAN : PENAMBAHAN FITUR E-PATOGRAF KEBIDANAN PADA EMR RS

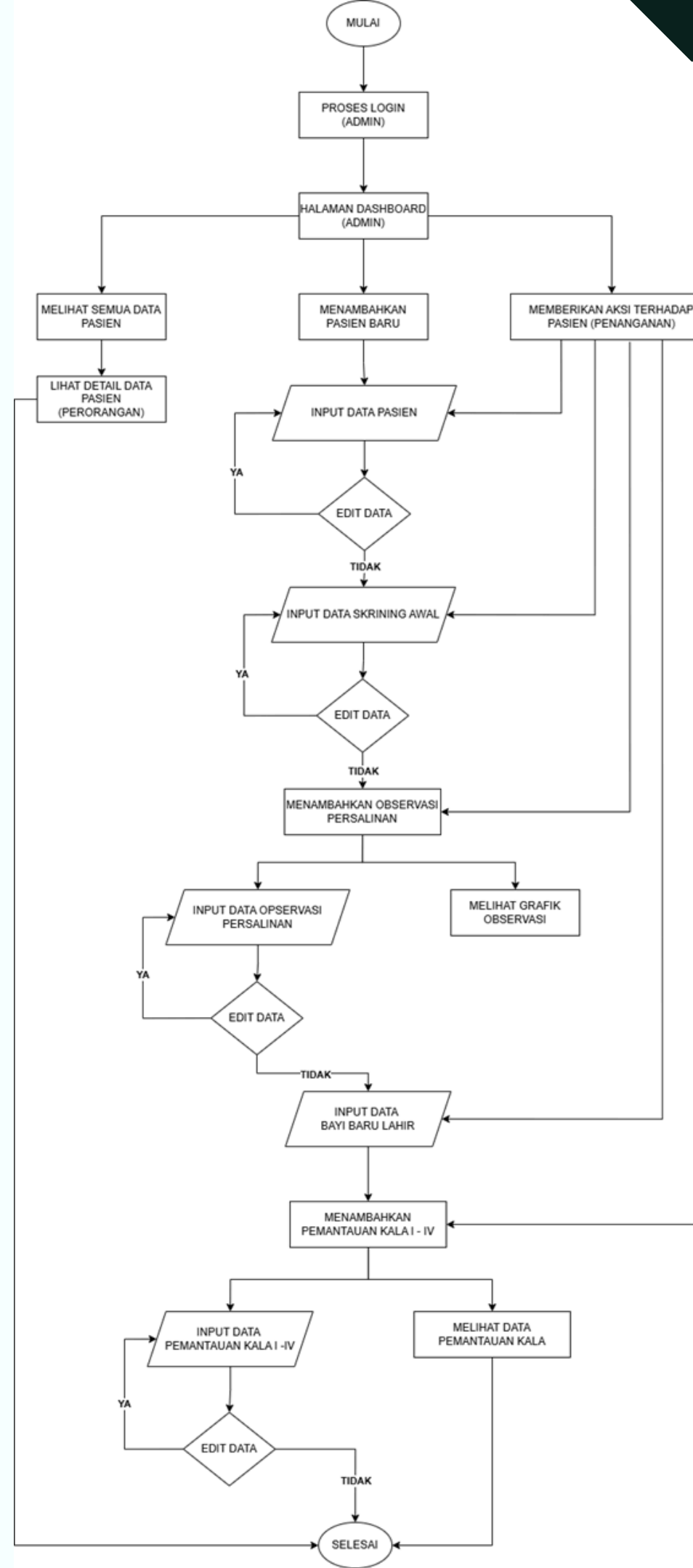
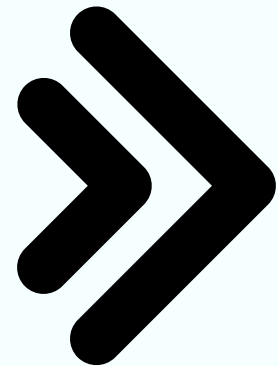


MENGAPA?

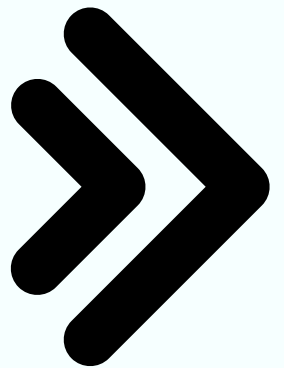
- EMR RS belum mengintegrasikan fitur e-partograf secara menyeluruh.
- Menyediakan data pemantauan persalinan secara real-time dan akurat
- Mempermudah tenaga medis dalam pengambilan keputusan klinis
- Meningkatkan efektivitas dan efisiensi pencatatan rekam medis persalinan
- Mengurangi risiko kesalahan interpretasi hasil pemantauan persalinan

USULAN ATUR


Flowchart sistem
E-partograf



Panduan Program



① Login program



E-Partograf

Sistem Partograf Digital

Email

Password

[Login](#)

Demo: admin@partograf.com / password

② Halaman Dashboard

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Dashboard

Total Pasien
1

Pasien Aktif
1

Pasien Selesai
0

Hari Ini
26
Jun 2025

Pasien Terbaru

No. Register	Nama Ibu	Umur	Status	Tanggal	Aksi
REG20250621001	Ny.Anin	23 tahun	Aktif	21/06/2025 21:45	View

Menu Cepat

- [+ Tambah Pasien Baru](#)
- [☰ Lihat Semua Pasien](#)




© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

3

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Daftar Pasien

+ Tambah Pasien Baru

No. Register	Nama Ibu	Nama ayah	Umur	G/P/A	Tanggal Rawat	Status	Aksi
REG20250621001	Ny.Anin	Jemin	23 tahun	1/1/0	21/06/2025 21:45	Aktif	  

© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

Data Pasien

Menambahkan pasien baru

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Tambah Pasien Baru

[← Kembali](#)

Nama Ibu *

Nama Ayah *

Umur *

Alamat *

Nomor Telepon

Gravida * Para * Abortus *

1 0 0

Tanggal Rawat * Tanggal Mules

06/26/2025 02:37 PM mm/dd/yyyy --:-- --

Kondisi Air Ketuban *

Utuh

Simpan & Lanjutkan ke Skrining

© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

4

5

Skrining awal pasien

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Data pasien berhasil ditambahkan. Silakan lakukan skrining awal.

Skrining Awal Persalinan

[← Kembali](#)

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0
Tanggal Rawat	26/06/2025 14:37


Form Skrining Awal	
<p>Centang faktor risiko yang ditemukan pada pasien. Jika salah satu faktor risiko tercentang, pasien perlu dirujuk.</p>	
Faktor Risiko	Status
Riwayat Bedah Sesar	<input type="checkbox"/>
Perdarahan Pervaginam	<input type="checkbox"/>
Persalinan Kurang Bulan (< 37 minggu)	<input type="checkbox"/>
Ketuban Pecah Mekonium	<input type="checkbox"/>
Ketuban Pecah Lama (> 24 jam)	<input type="checkbox"/>
Tanda Infeksi (Suhu > 38°C, menggigil, nyeri abdomen, cairan ketuban berbau)	<input type="checkbox"/>
Preeklampsia (TD > 160/110, proteinuria)	<input type="checkbox"/>
Tinggi Fundus > 40 cm	<input type="checkbox"/>
DJJ Abnormal (< 100 atau > 180 x/menit)	<input type="checkbox"/>
Primipara Kepala Tinggi (5/5)	<input type="checkbox"/>
Presentasi Bukan Belakang Kepala	<input type="checkbox"/>
Presentasi Ganda	<input type="checkbox"/>
Tali Pusat Menumbung	<input type="checkbox"/>
Syok Hipovolemik	<input type="checkbox"/>
Ikterus	<input type="checkbox"/>
Anemia Berat	<input type="checkbox"/>
Kehamilan Gemeli	<input type="checkbox"/>
Penyakit Penyerta	<input type="checkbox"/>
Tinggi Badan < 140 cm	<input type="checkbox"/>
<p>Catatan</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>	
<p>Simpan Hasil Skrining</p>	

© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

Menambahkan observasi persalinan 6

Observasi Persalinan

[Lihat Grafik](#) [+ Tambah Observasi](#)


Belum Ada Data Observasi
 Silakan tambah data observasi persalinan
[+ Tambah Observasi Pertama](#)

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Tambah Observasi Persalinan

[← Kembali](#)

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0

Form Observasi Persalinan			
Waktu Observasi *			
06/26/2025 02:54 PM			
Kondisi Janin			
DJJ (x/menit) *	Air Ketuban *	Molase *	
120	-- Pilih --	-- Pilih --	
Kemajuan Persalinan			
Pembukaan Serviks (cm) *		Penurunan Kepala *	
3		-- Pilih --	
Kontraksi Uterus			
Frekuensi (per 10 menit) *	Durasi (detik) *	Intensitas	
2	30	-- Pilih --	
Kondisi Ibu			
Nadi (x/menit) *	Tekanan Darah *	Suhu (°C) *	Protein Urin
125	125/80	36.0	-- Pilih --
Pemberian Oksitosin & Obat			
Oksitosin (Unit)	Tetes/Menit	Keterangan Oksitosin	
U	tts/mnt	Keterangan tambahan	
Obat & Cairan IV	Dosis/Kecepatan	Keterangan	
Contoh: RL 500ml, Ampicillin 1gr	Contoh: 20 tts/mnt, 3x1	Keterangan tambahan	
Catatan			
Catatan observasi			
<p>Simpan Observasi</p>			

© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

7 Grafik observasi pasien

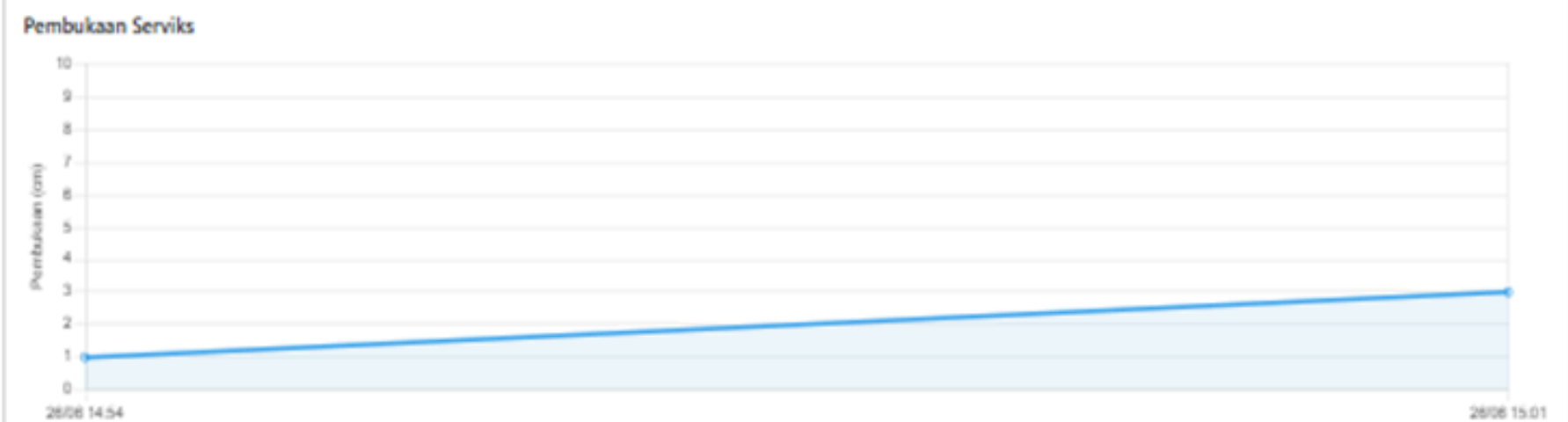
✓ Data observasi berhasil disimpan. ✕

Grafik Partograf - Ny. Leni ← Kembali [Cetak](#)

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0
Tanggal Rawat	26/06/2025 14:37

Statistik Observasi		
Total Observasi	2 kali	
Observasi Pertama	26/06 14:54	
Observasi Terakhir	26/06 15:01	
Pembukaan Terakhir	3.0 cm	

Grafik Partograf




Data Observasi Persalinan

Waktu	Kondisi Janin			Kemajuan Persalinan		Kontraksi Uterus			Kondisi Ibu				Oksitosin (U/tts per mnt)	Obat & Cairan IV	Catatan	Aksi
	DJJ (bpm)	Air Ketuban	Molase	Pembukaan (cm)	Penurunan	Frekuensi (per 10 mnt)	Durasi (detik)	Intensitas	Nadi (bpm)	TD	Suhu (°C)	Protein Urin				
14:54	120	Utuh	0	1.0	0/5	1	-	Ringan	130	125/75	36.0°C	negatif	0.0 U Tidak diberi ca...	paracetamol 1 pil sesu... baik	kondisi ibu dan jani...	✎ ✖
15:01	127	Jernih	0	3.0	1/5	2	-	Ringan	130	130/80	36.0°C	negatif	0.5 U 5 tts/mnt baik	Vitamin 1 pil	Baik	✎ ✖

Detail Pemberian Oksitosin & Obat

Waktu	Oksitosin (Unit)	Tetes/Menit	Keterangan Oksitosin	Obat & Cairan IV	Dosis/Kecepatan	Keterangan Obat
26/06/2025 14:54	0.0	-	Tidak diberi cairan oksitosin	paracetamol	1 pil sesudah makan	baik
26/06/2025 15:01	0.5	5	baik	Vitamin	1 pil	-

Catatan Persalinan



Belum Ada Catatan Persalinan
Silakan tambahkan catatan persalinan

[+ Tambah Catatan Persalinan](#)

Tambah Catatan Persalinan ← Kembali

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0

Kala I

Partograf Melewati Garis Waspada

Penatalaksanaan Kala I

Hasil Penatalaksanaan Kala I

Kala II

Lama Kala II

Penyulit

Episiotomi Tidak

Pendampingan Persalinan

Deteksi Bayi Normal

Penatalaksanaan Kala II

Hasil Penatalaksanaan Kala II

8
Menambahkan catatan persalinan

Kala III

Lama Kala III

Pemberian Oksitosin 10 U IM ---

Pemberian Ulang Oksitosin yang ke 2

Alasan pemberian ulang

Plasenta Lahir Lengkap

Penatalaksanaan jika plasenta tidak lengkap

Pegangan Tali Pusat Terkendali Masase Uterus

Penatalaksanaan Kala III

Hasil Penatalaksanaan Kala III

Kala IV

Atonia Uteri

Laserasi Jalan Lahir

Tidak Ada

Perdarahan Jumlah darah

Kontraksi Uterus

Keras

Kandung Kemih CC Urine

Kosong

Penatalaksanaan Kala IV

Hasil Penatalaksanaan Kala IV

[Simpan Catatan Persalinan](#)



Belum Ada Data Bayi

Silakan tambahkan data bayi baru lahir

+ Tambah Data Bayi

9 Input data BBL

Tambah Data Bayi Baru Lahir

← Kembali

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0

Data Bayi		
Tanggal Lahir *	Jam Lahir *	
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="text" value="--:-- --"/>	
Jenis Kelamin *	Berat Badan (gram) *	
<input type="text" value="-- Pilih --"/>	<input type="text"/>	
Panjang Badan (cm)	Lingkar Kepala (cm)	Lingkar Dada (cm)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
APGAR Score 1 Menit	APGAR Score 5 Menit	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

IMD dan Tatalaksana Bayi Lahir	
Inisiasi Menyusu Dini (IMD)	
<input type="checkbox"/> Ya, dilakukan IMD	<input type="text" value="Alasan jika tidak dilakukan IMD"/>
Tatalaksana Bayi Lahir	
Kondisi Bayi *	
<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="radio"/> Asfiksia
Tindakan yang Dilakukan	
<input type="checkbox"/> Meringkan	<input type="checkbox"/> Bungkus Bayi dan Tempatkan di Sisi Ibu
<input type="checkbox"/> Menghangatkan	
<input type="checkbox"/> Rangsang Taktil	
Lain-lain (disini kalau ada tambahan tindakan tinggal diketik)	
<input type="text" value="Sebutkan tindakan lain yang dilakukan"/>	

Perawatan dan Imunisasi		
<input type="checkbox"/> Vitamin K	<input type="checkbox"/> Salep Mata	<input type="checkbox"/> Imunisasi HB0
<input type="checkbox"/> Kelainan Bawaan	<input type="text" value="Keterangan kelainan bawaan"/>	
Catatan		
<input type="text" value="Catatan tambahan"/>		

Simpan Data Bayi

10

E-Partograf Dashboard Pasien Bidan Admin

Pemantauan Persalinan Kala IV

Lihat Semua Pemantauan

Informasi Pasien	
No. Register	REG20250626002
Nama Ibu	Ny. Leni
Umur	27 tahun
G/P/A	1/2/0
Pemantauan ke	1

Form Pemantauan Kala IV

Waktu Pemantauan *

06/26/2025 03:39 PM

Tekanan Darah	Nadi (x/menit)	Suhu (°C)
120/80		
Tinggi Fundus Uteri	Kontraksi Uterus	Kandung Kemih
2 jari bawah pusat	-- Pilih --	-- Pilih --
Perdarahan		
sedikit/sedang/banyak		
Catatan		
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>		

Simpan Pemantauan

© 2025 E-Partograf System by TI UNISA University.

Lembar pemantauan kala IV

Pemantauan Persalinan Kala IV

[← Kembali ke Detail Pasien](#) [+ Tambah Pemantauan](#)

Informasi Pasien

No. Register: REG20250626002	Nama Ibu: Ny. Leni	Umur: 27 tahun	G/P/A: 1/2/0
------------------------------	--------------------	----------------	--------------

Progress Pemantauan

Total Pemantauan **3 kali**

Status **Perlu 1 Pemantauan Lagi**

Data Pemantauan Kala IV

No	Waktu	TD	Nadi	Suhu	TFU	Kontraksi	Kandung Kemih	Perdarahan	Aksi
1	26/06/2025 15:45	126/70	135 x/mnt	36.0 °C	1 jari bawah pusat	Baik	Kosong	sedang	✎ 🗑
Catatan: baik									
2	26/06/2025 18:41	125/75	120 x/mnt	37.0 °C	1 jari bawah pusat	Baik	Kosong	banyak	✎ 🗑
Catatan: pasien dalam kondisi baik									
3	26/06/2025 20:52	125/80	130 x/mnt	37.0 °C	1 jari bawah pusat	Tidak ada	Penuh	sedikit	✎ 🗑
Catatan: baik									

Ringkasan Pemantauan

Pemantauan Pertama: 26/06/2025 15:45	Pemantauan Terakhir: 26/06/2025 20:52	Total Pemantauan: 3 dari 4 minimal	Status Kelengkapan: Belum Lengkap
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--



Detail pemantauan pasien



Menyelesaikan pemantauan pasien

✔ Data pemantauan berhasil ditambahkan. Pasien sudah dapat diselesaikan. ✕

Pemantauan Persalinan Kala IV

[← Kembali ke Detail Pasien](#)

[+ Tambah Pemantauan](#)

Informasi Pasien

No. Register: REG20250626002

Nama Ibu: Ny. Leni

Umur: 27 tahun

G/P/A: 1/2/0

Progress Pemantauan



Total Pemantauan

4 kali



Status

Siap Diselesaikan

✔ [Selesaikan Penanganan Pasien](#)



TERIMA KASIH
