



Rumah Sehat  
untuk Jakarta

RSUD Tarakan

Optimalisasi Transformasi Digital

# THIS Mobile

(Aplikasi berbasis Android)

untuk Manajemen Bed di RSUD Tarakan Jakarta



" Menjamin tersedianya informasi tempat tidur pasien yang  
Akurat dan Realtime "

# DAFTAR ISI



Tim Kaizen



Ringkasan



Latar Belakang



Tujuan



Implementasi Inovasi



Hasil Inovasi



Lampiran



Tim Kaizen

# MEET OUR TEAM

## KAIZEN TEAM



**Heri Purnomo, Amd.Kom**  
( Anggota )

**Ns. Nilandari, MARS**  
( Ketua )

**Ferdy Wijaya, S. Kom**  
( Anggota )



## Ringkasan

Tim Kaizen menemukan akar masalah dari rendahnya kesesuaian data keterisian tempat tidur di RSUD Tarakan adalah proses transfer dan konfirmasi yang memakan waktu, perubahan ruang rawat inap yang dituju, perubahan kondisi pasien. Dengan proses PDSA tim membuat inovasi Tarakan Hospital Information System (THIS) Mobile untuk memberikan informasi manajemen bed yang akurat dan real time. Kebutuhan dalam proses transfer sejak pasien datang hingga pulang tersedia dalam THIS Mobile. Setelah menjalankan inovasi ini kesesuaian data keterisian tempat tidur meningkat dari 21,54% menjadi 95,82%, dengan hasil survei menyatakan 100% pengguna puas dengan aplikasi ini.



## Latar Belakang

Ketepatan informasi ketersediaan tempat tidur adalah hal yang sangat dibutuhkan karena data tersebut diintegrasikan dengan Dinas Kesehatan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui EIS Dinkes dan Aplikasi Mobile JKN milik BPJS. Data pada tahun 2021 diketahui data kesesuaian manajemen bed sebesar 21,54%. Rendahnya angka kesesuaian ini disebabkan oleh:

1. Perubahan kondisi pasien di IGD yang menyebabkan perubahan ruang rawat yang dituju sebesar 5,71%. Waktu konfirmasi untuk perubahan ruangan ini dibutuhkan 10 menit.
2. 3,16% Pasien memilih pulang Atas Permintaan Sendiri (APS) walaupun pasien tersebut sudah didaftarkan ke rawat inap. Rata-rata waktu tunggu check in confirmation dengan kondisi tersebut adalah 1,18 hari (28,32 jam).
3. Perawat melakukan check in confirmation di SIM RS selama 5 menit ketika pasien baru tiba di ruangan.
4. Proses perpindahan tempat tidur dalam satu ruangan yang dikarenakan kondisi maupun permintaan pasien rata-rata 6 menit melalui sistem karena perawat harus melakukan transfer pasien terlebih dahulu kemudian melakukan check in confirmation.

Kondisi-kondisi diatas berdampak pada ketepatan data manajemen bed di Instalasi Rawat Inap dan Critical Care Center (C3) RSUD Tarakan Jakarta. Hal ini berdampak pada beberapa unit/ bagian terkait yang membutuhkan data manajemen bed namun saat ini masih melakukan pendataan secara manual antara lain manajemen, Instalasi gizi dan Instalasi Farmasi. Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut perlu dilakukan optimalisasi transformasi teknologi kesehatan melalui pembuatan aplikasi untuk peningkatan layanan manajemen bed. Inovasi ini sejalan dengan pilar ke enam Transformasi Bidang Kesehatan yang dicanangkan oleh Kementerian Kesehatan RI yaitu Transformasi Teknologi Kesehatan.



## Tujuan

Tim Kaizen membagi tujuan inovasi ini menjadi dua yaitu tujuan teknis dan tujuan sesuai Aspek Panca Mutu

Tujuan :

- Meningkatkan data kesesuaian keterisian tempat tidur pasien antara data di Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM RS) dengan kondisi real di ruang perawatan.
- b.Mempercepat proses transfer pasien di lingkungan RSUD Tarakan.
- c.Meningkatkan kepuasan Masyarakat melalui keterbukaan informasi ketersediaan tempat tidur di RSUD Tarakan

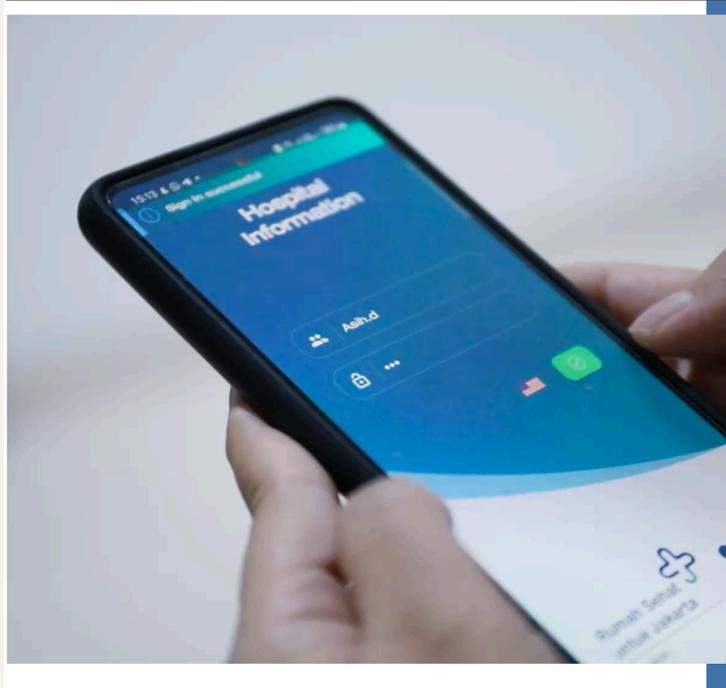
Aspek Panca Mutu

- QUALITY, meningkatkan angka kesesuaian manajemen bed
- COST, Tidak adanya potensi kehilangan pendapatan karena tempat tidur tidak sesuai atau pasien tidak di-discharge tepat waktu.
- DELIVERY, Proses konfirmasi dilakukan melalui sistem dengan waktu rata-rata  $\leq 1$  menit.
- HEALTHY, 0% pasien di IGD pindah ke ruangan yang berbeda dengan ruangan yang didaftarkan di bagian admisi karena perubahan kondisi pasien.
- MORALE, Angka kepuasan pengguna aplikasi diatas 80%



## Implementasi Inovasi

Tim Kaizen kemudian membuat aplikasi *THIS Mobile* sebagai sarana pemantauan manajemen bed secara digital. Sehingga dapat melakukan monitoring dan evaluasi ketersediaan tempat tidur melalui aplikasi mobile serta dilengkapi pembuatan SOP alur proses pasien masuk rawat inap, sampai dengan discharge.





## Implementasi Inovasi

### **BRAINSTORMING**

Brainstorming dilakukan oleh Tim Kaizen dengan seluruh bagian yang terkait dengan penerimaan pasien dan ruang perawatan. Kepala Instalasi rawat inap dan C3 menjadi orang pertama yang melakukan brainstorming dengan tim Kaizen karena rawat inap dan C3 merupakan titik crucial dalam proses perawatan dan manajemen bed. Selanjutnya tim melakukan brainstorming dengan tim penata rekening serta perawat IGD, dimana IGD merupakan salah satu pintu masuk pasien yang akan dirawat. Setelah mengetahui akar masalah dari bagian IGD tim melanjutkan diskusi dengan bagian admisi sebagai garda terdepan dalam sisi administrasi penerimaan pasien.

### **Software Development Life Cycle (SLDC)**

Tim Kaizen telah menemukan akar masalah dan menentukan Solusi terpilih untuk masalah manajemen bed yang terjadi di lingkungan RSUD Tarakan, maka langkah selanjutnya tim membuat aplikasi dengan menggunakan Software Development Life Cycle (SLDC).

### **Pembuatan Kebijakan**

Rumah sakit menetapkan kebijakan yang mendukung berjalannya inovasi THIS Mobile ini dengan menerbitkan SK Tim Kaizen, SK penggunaan Aplikasi THIS Mobile, SPO penggunaan Aplikasi THIS Mobile dan SPO pendukung lainnya.



## Implementasi Inovasi

### Uji Coba Aplikasi

Aplikasi THIS Mobile merupakan aplikasi berbasis android yang dilengkapi QR Code pada masing-masing tempat tidur pasien. Aplikasi ini bertujuan memudahkan proses perpindahan pasien baik antar ruangan maupun antar bed dalam satu ruangan. Pada saat perpindahan pasien perawat hanya perlu melakukan scan QR Code pada tempat tidur yang dituju kemudian secara otomatis data pasien akan masuk ke dalam SIM RS data pasien ruangan tersebut.

Uji coba aplikasi THIS Mobile dilakukan di dua ruangan dengan nilai kesesuaian manajemen bed terendah yaitu Ruang Anggrek (Rawat Inap) dan Ruang HCU (Critical Care Center). Uji coba menunjukkan hasil signifikan dimana di Ruang Anggrek dari 10,91 % menjadi 86,64% (Tahun 2021). Sedangkan di ruang HCU dari 3,57% menjadi 100%

### Penggunaan Aplikasi di Ruang Rawat

- Sosialisasi penggunaan aplikasi THIS Mobile dilakukan terhadap seluruh unit rawat inap dan Critical Care Center disertai sesuai dengan SPO nomor 4.5/O.1/44.
- Pemberlakuan inovasi THIS Mobile di seluruh ruang rawat inap dan Critical Care Center (C3) didukung dengan regulasi berupa Surat Keputusan Direktur nomor 397 tahun 2021 tentang Pemberlakuan Aplikasi Tarakan Hospital Information System (THIS) Mobile. Saat ini kesesuaian data keterisian tempat tidur sebesar 95,82%.



## Implementasi Inovasi

### Pengembangan Aplikasi

1. Patient Checkin List, berisi data pasien yang akan di transfer ke ruangan lain dan sudah dipastikan tersedia tempat tidur di ruangan yang dituju.

2. Check In Confirmation : fitur yang digunakan untuk melakukan konfirmasi kedatangan pasien di ruangan yang dituju dengan melakukan pemindaian pada barcode identitas pada gelang pasien dan QR Code pada tempat tidur.

3. Patient Information meliputi data registrasi pasien dan hasil pemeriksaan laboratorium pasien

4. Bed Management meliputi menu:

· Transfer, digunakan untuk memindahkan pasien ke tempat tidur yang dituju dengan kondisi tempat tidur yang dituju kosong atau tidak ada pasien yang menempati.

· Swap, digunakan untuk memindahkan pasien ke tempat tidur yang dituju dengan kondisi tempat tidur yang dituju terisi pasien lain dengan maksud untuk menukar posisi pasien.

· Discharge Plan, digunakan untuk memasukkan tanggal rencana kepulangan pasien.

· Discharge, Fitur yang digunakan untuk mengeluarkan pasien dari Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM RS) dikarenakan pasien pulang ataupun meninggal.

· Bed Status, digunakan untuk mengubah status tempat tidur dengan pilihan

o Ready : tempat tidur siap digunakan.

o Cleaning : tempat tidur sedang proses pembersihan.

o Reserved : tempat tidur sudah dipesan untuk pasien.

o Repaired : Tempat tidur tidak dapat digunakan karena sedang diperbaiki.

5. Emergency Visit, berisi menu:

· Triage, digunakan untuk memasukkan data hasil triase pasien

· Patient Information, berisi data registrasi pasien, hasil pemeriksaan laboratorium dan menu discharge.

· Patient Information in Patient, berisi data pasien yang masih di IGD namun sudah mendapatkan tempat tidur di ruang rawat inap.



## Hasil Inovasi

- Perubahan alur perpindahan pasien/ transfer pasien antar ruangan
- Perubahan tampilan menu data pasien pada tampilan aplikasi mobile yang lebih user friendly ditunjukkan dengan hasil survey menunjukkan 100% pengguna menyatakan puas terhadap keseluruhan aplikasi THIS Mobile.
- Kemudahan menu transfer pasien pada aplikasi THIS Mobile meliputi menu : Check in Confirmation, Transfer, Swap, Discharge Plan, Discharge, Bed Status, dan Emergency Visit, dan Search Pasien.
- Peningkatan kesesuaian data ketersediaan tempat tidur pasien sebelum inovasi 10,91 % setelah inovasi 95,82% pada tahun 2024
- Penggunaan aplikasi THIS Mobile dapat digunakan dimana saja dan kapan saja karena aplikasi ini berbasis Mobile
- Manajemen RSUD Tarakan dapat memantau ketersediaan tempat tidur di Instalasi Rawat Inap dan Instalasi Pelayanan Kritikal dari mana saja dan kapan saja
- Proses perpindahan pasien lebih mudah dan cepat.
- Keluarga pasien tidak perlu mengurus proses transfer pasien ke bagian admisi
- Informasi ketersediaan tempat tidur akurat dan realtime. Masyarakat dapat melihat data ketersediaan tempat tidur dari berbagai platform antara lain Mobile JKN, EIS Dinkes, Website RSUD Tarakan, dan Dashboard ketersediaan tempat tidur yang ada di beberapa titik di RSUD Tarakan.

### Komentar Direktur:

Tim dapat menjelaskan masalah ketidaksesuaian manajemen bed, laporan kesesuaian manajemen bed sebagai masukan untuk menurunkan potensi keterlambatan perkapitan. Semoga sukses menjalankan inovasi.

Direktur

Drg. Dian Ekowati, MARS

Fasilitator GKM

dr. A Api Iron

Ketua GKM

Ns. Nilandari, S.Kep., MARS



# LAMPIRAN



# Software Development Live Cycle ( SDLC )

## a. Planning

Hasil pemantauan data manajemen bed pada 2021 diketahui 78,46% data manajemen bed diantaranya disebabkan adanya perubahan ruangan rawat tujuan dikarenakan perubahan kondisi ataupun pasien pulang Atas Permintaan Sendiri di IGD namun belum di update di sistem. Hal tersebut membuat tempat tidur yang sudah terisi tidak dapat digunakan untuk pasien lain. Kondisi yang mendukung ketidaksesuaian data manajemen bed juga terjadi di ruang rawat inap dan Critical Care Center dimana terjadi pergeseran posisi tempat tidur dikarenakan kondisi atau permintaan pasien, check in confirmation yang membutuhkan waktu.

Tim Kaizen melakukan identifikasi terhadap masalah-masalah diatas dan membuat inovasi yang bertujuan untuk meningkatkan kesesuaian data manajemen bed di sistem informasi dengan kondisi real di lapangan. Inovasi yang akan dibuat juga diharapkan dapat menurunkan waktu tunggu dalam beberapa proses sehingga membuat pekerjaan lebih efisien dan mudah. Dengan terciptanya inovasi yang memastikan data manajemen bed lebih akurat, penggunaan aplikasi ini dapat digunakan juga oleh bagian lain yaitu instalasi farmasi dan gizi. Inovasi yang dibuat berbasis mobile akan membuat proses pemantauan data manajemen bed bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja oleh pihak-pihak yang berkepentingan, serta informasi yang dikirimkan ke EIS Dinkes dan BPJS juga lebih akurat.

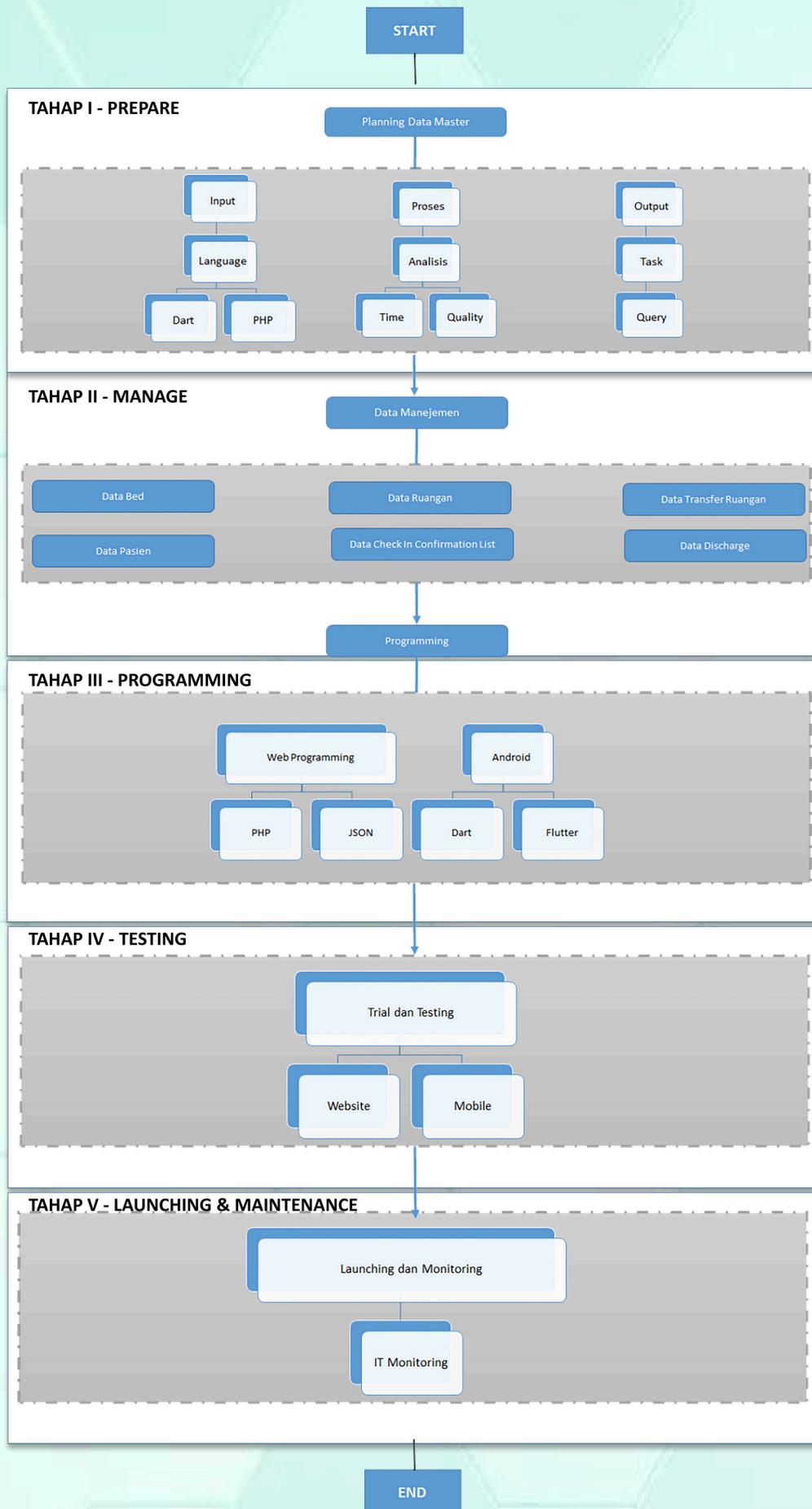
Tim Kaizen melakukan brainstorming untuk mengidentifikasi masalah dan penyebab serta menentukan metode development, cakupan, sumber daya, struktur tim dan pembagian tugas, sampai dengan menentukan time schedule. Tim melakukan koordinasi dengan unit-unit untuk menjaring ide, hambatan dan masalah yang terjadi di unit terkait dengan manajemen bed. Hasil brainstorming dengan seluruh unit dijadikan dasar dalam proses identifikasi masalah.

Aplikasi yang akan dibuat adalah sebuah aplikasi yang akan digunakan dalam monitoring dan evaluasi manajemen bed di instalasi rawat inap dan critical care center (C3). Aplikasi *THIS Mobile* akan digunakan oleh perawat di ruangan dan juga manajemen untuk memantau ketersediaan tempat tidur dalam menunjang pengambilan keputusan. *THIS Mobile* berisi menu *Check in confirmation*, *Check in confirmation list*, serta *Room patient list*. Dalam menu *room patient list* akan terdapat menu *transfer* dan *swap* untuk perpindahan pasien baik dalam satu ruangan ataupun antar ruangan, *discharge plan* (perencanaan pasien pulang), serta menu *discharge*. Menu-menu yang disediakan disesuaikan dengan masalah yang teridentifikasi di awal.



# Software Development Live Cycle ( SDLC )

## b. Analysis

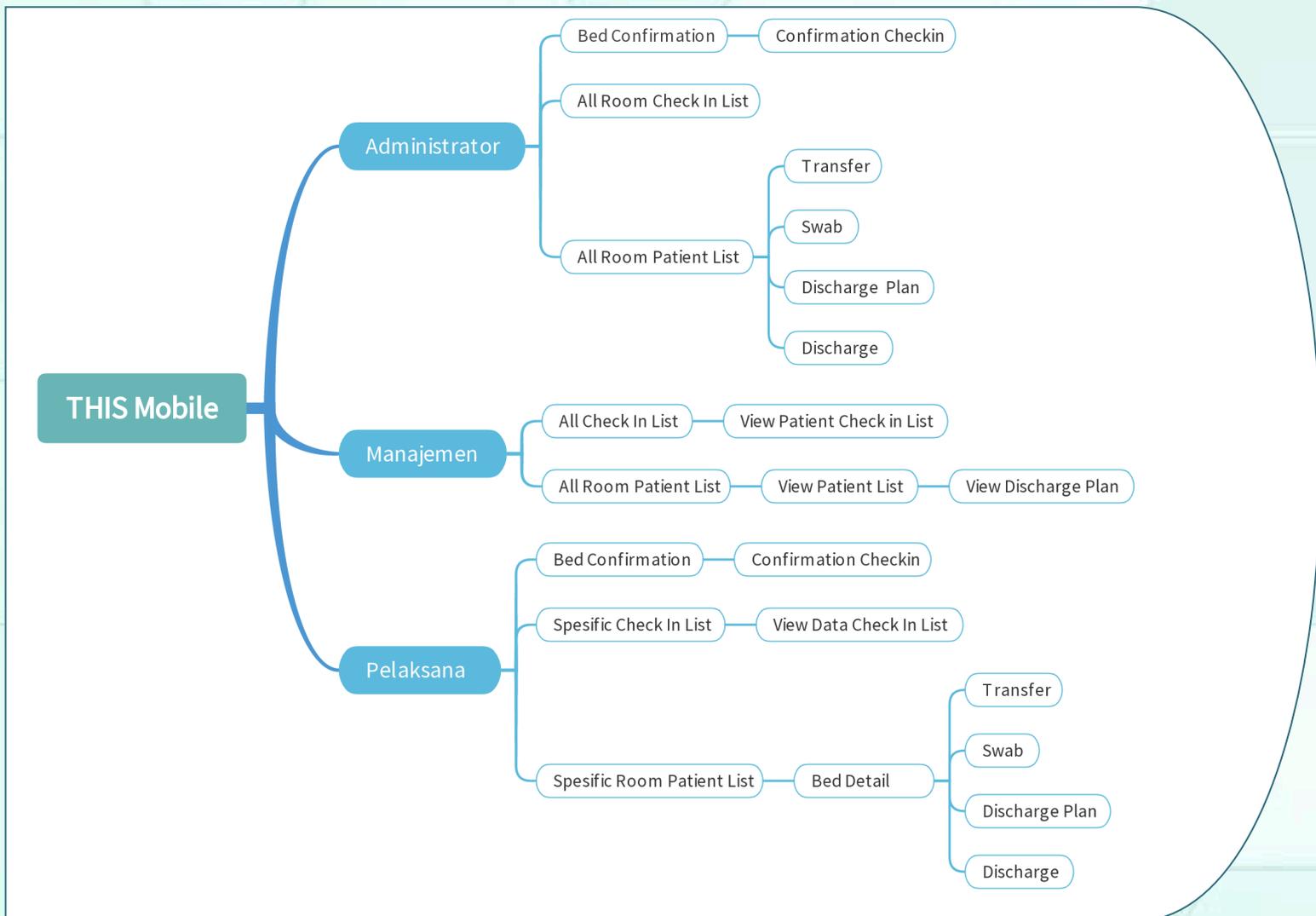


# Software Development Live Cycle ( SDLC )

## b. Analysis

Proses	Potensi Masalah	Tindakan Pencegahan
Setup Flow Data Master	Perubahan struktur database pada system SIMRS	Dilakukan monitoring dan validasi pembacaan data dari Web API secara berkala
Programming	Kesalahan syntax	Melakukan cek penulisan syntax dan menggunakan Tool Dart Analysis di Android Studio
Testing Aplikasi	Aplikasi Tidak Merespon (ANR)	Membatasi metode yang berjalan di Thred UI dengan seminimal mungkin.
Launching dan Maintenance	Koneksi dari android ke web API	Memastikan jaringan internet terkoneksi dengan baik (dari sisi android)  Memastikan web server dalam kondisi hidup

## c. Design





## Software Development Live Cycle ( SDLC )

### d. Development

Keamanan server & database dilakukan dengan :

- Autentifikasi akses user sehingga user dapat akses sesuai dengan kebutuhan user tersebut.
- Akses dibagi sesuai hak akses user, hanya bisa dari jaringan lokal atau jaringan luar
- Autentifikasi token untuk koneksi ke web API
- Koneksi melewati jaringan kominfo yang sudah ada firewall dan harus menggunakan protocol https

### e. Testing

Pengujian aplikasi dilakukan dengan pengujian web API dan pengujian aplikasi android. Proses pengujian dilakukan sebelum aplikasi diluncurkan dan jika terdapat update di aplikasi. Proses pengujian ini bertujuan untuk memastikan tidak ada kendala dalam penggunaan aplikasi. Pengujian web API dilakukan untuk mendapatkan hasil fungsional serta keamanan komunikasi dengan aplikasi android dengan bantuan aplikasi Xdebug dan firecamp. Pengujian android flutter untuk inspeksi layout dan mencari performa User Interface aplikasi yang terbaik dari yang diharapkan.

### f. Maintenance

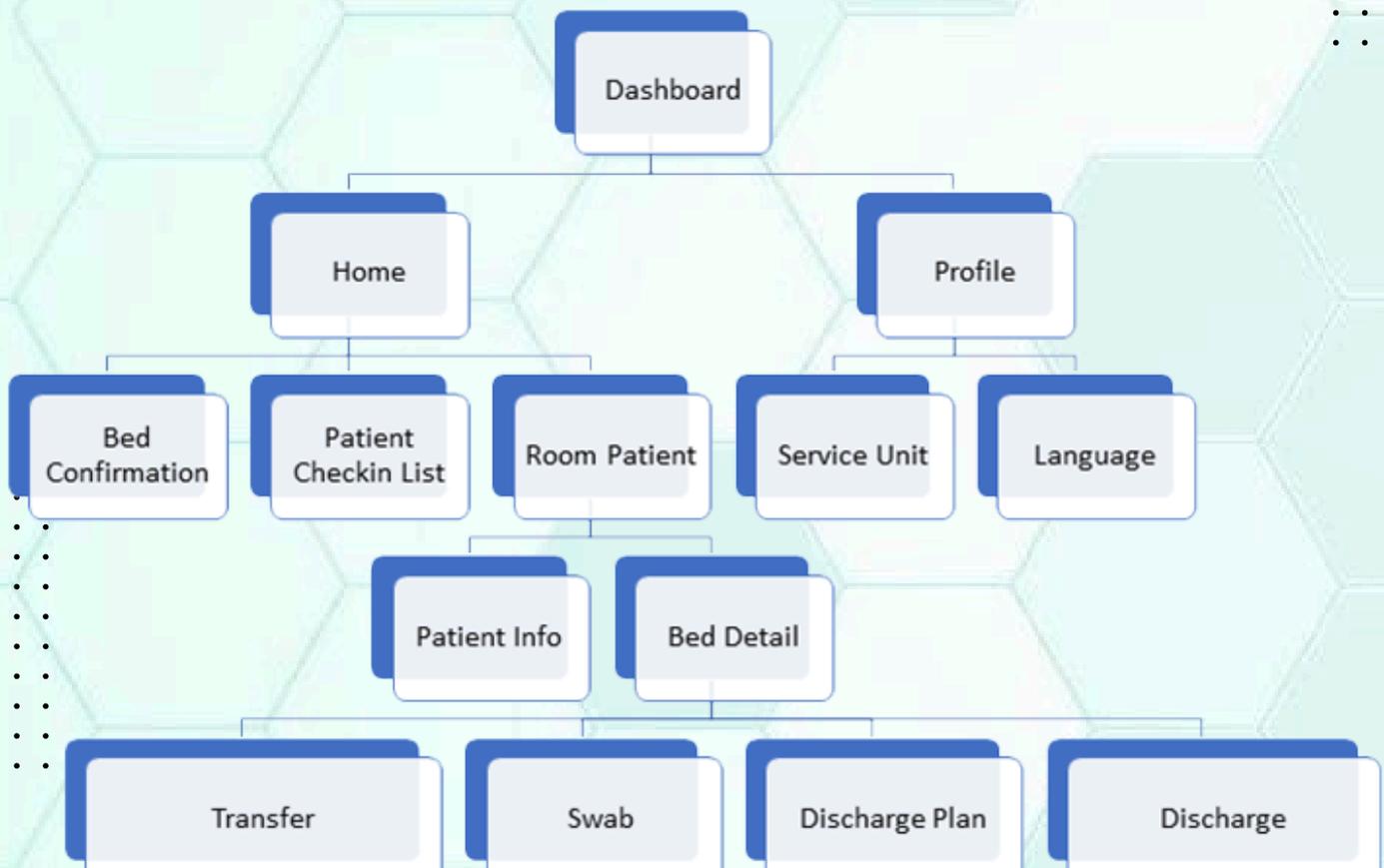
Aplikasi THIS Mobile dilakukan pemeliharaan oleh tim untuk memastikan aplikasi ini berjalan dengan baik. Proses pemeliharaan yang dilaksanakan dengan melakukan monitoring dan upgrading penyesuaian framework php dari sisi web service serta penyesuaian *framework android flutter* beserta kode *software (plugin)* dari sisi aplikasi klien. Tim Kaizen juga menerima laporan dari unit terkait jika terjadi masalah pada aplikasi dan melakukan perbaikan dengan segera.



## Implementasi Inovasi

Sistem layanan digital terhadap pemantauan informasi tempat tidur dikembangkan melalui aplikasi berbasis android yang disebut THIS (*Tarakan Hospital Information System*) Mobile hadir sebagai solusi inovatif bagi unit terkait untuk dapat meningkatkan akurasi data manajemen bed secara *real time*. Aplikasi THIS Mobile ini digunakan oleh:

- Pelaksana : petugas unit terkait yang menggunakan aplikasi untuk memantau, serta melakukan update data pada manajemen bed.
- Manajemen : pemantau informasi manajemen bed sebagai penunjang keputusan.
- Administrator : petugas yang melakukan pemantauan terhadap fungsi aplikasi serta melakukan *update*.





## Implementasi Inovasi

Brainstorming dengan unit terkait



Diskusi dengan Instalasi  
Rawat Inap dan C3



Diskusi dengan Penata  
Rekening IGD

Diskusi dengan  
Perawat IGD



Diskusi dengan  
Bagian Admisi





# Implementasi Inovasi

Pembuatan kebijakan

Rapat dengan  
Bidang Keperawatan



Rapat dengan  
Bagian Mobilisasi Dana



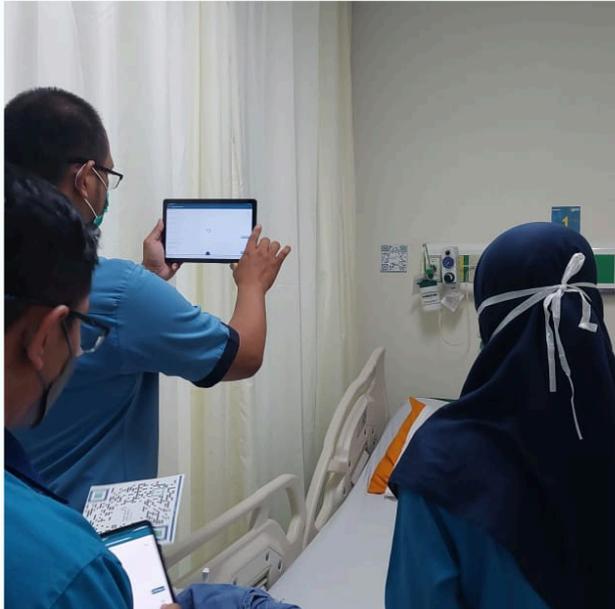
Rapat dengan  
Seluruh Unit terkait



## Implementasi Inovasi

Uji coba Aplikasi THIS Mobile

Uji coba Aplikasi di ruang Rawat Inap



Uji coba Aplikasi di ruang High Care Unit



Uji coba QR Code di Ruang Critical Care Center

 Implementasi Inovasi

Sosialisasi Aplikasi THIS Mobile



➔ Sosialisasi di Ruang NICU



Sosialisasi dengan Unit terkait ➔

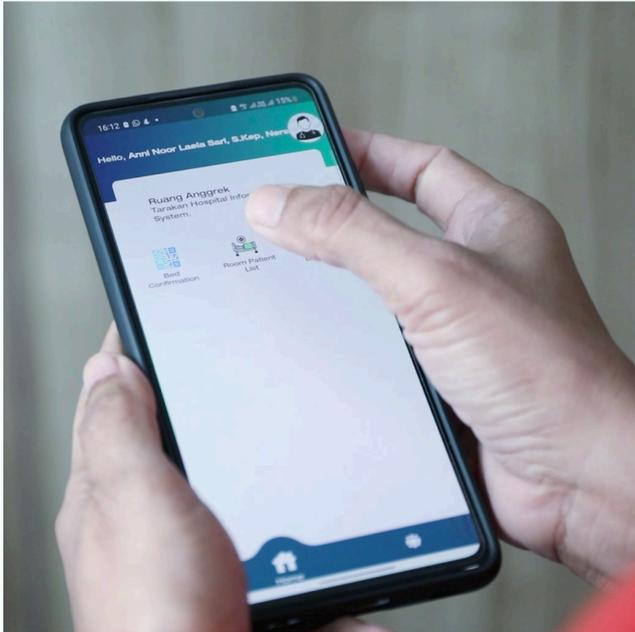


➔ Sosialisasi dengan Unit terkait

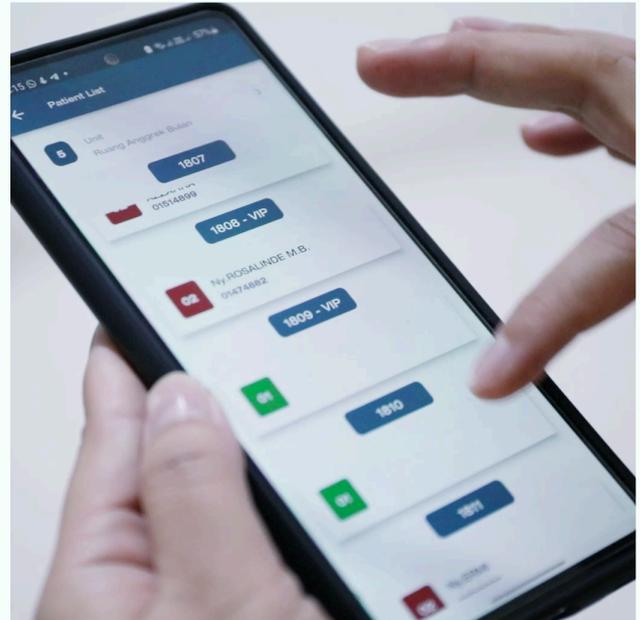


## Implementasi Inovasi

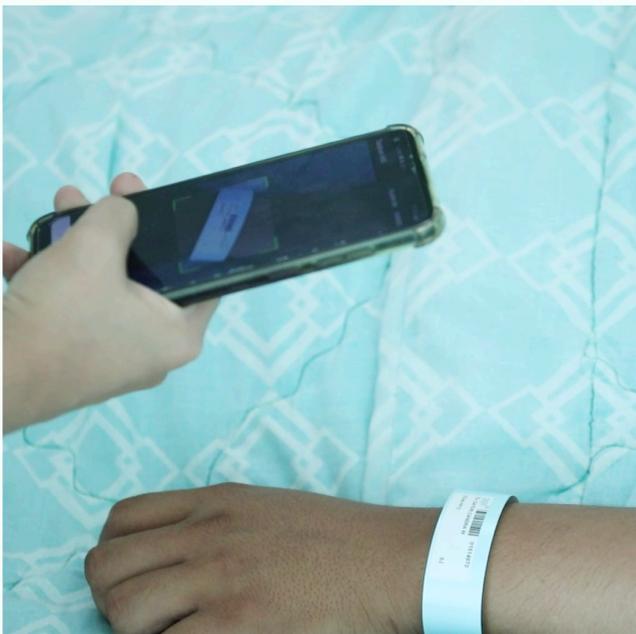
### Penggunaan Aplikasi di Ruangan



Perawat membuka aplikasi  
THIS Mobile



Perawat melihat ketersediaan  
tempat tidur



Perawat scan barcode pasien  
yang baru datang



Perawat scan QR Code  
tempat tidur pasien

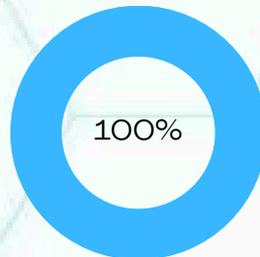


## Hasil Inovasi

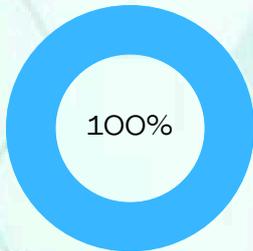
Indikator	Sebelum *Data Tahun 2021	Sesudah Tahun 2024
Kesesuaian tempat tidur	78,46%	<b>95,82%</b>
Perbedaan tujuan transfer di sistem dengan kondisi real	5.71%	<b>4,32%</b>
Proses konfirmasi perubahan tempat tidur melalui telepon	rata-rata 10 menit.	<b>&lt;1 Menit</b>
Waktu Pergeseran pasien di dalam ruangan	Rata- rata 5 menit	<b>&lt;1 Menit</b>
Waktu check in confirmation	Rata- rata 5 menit	<b>&lt;1 Menit</b>



Desain dan Aplikasi



Kepuasan pengguna



Mempermudah pekerjaan



Kemudahan penggunaan

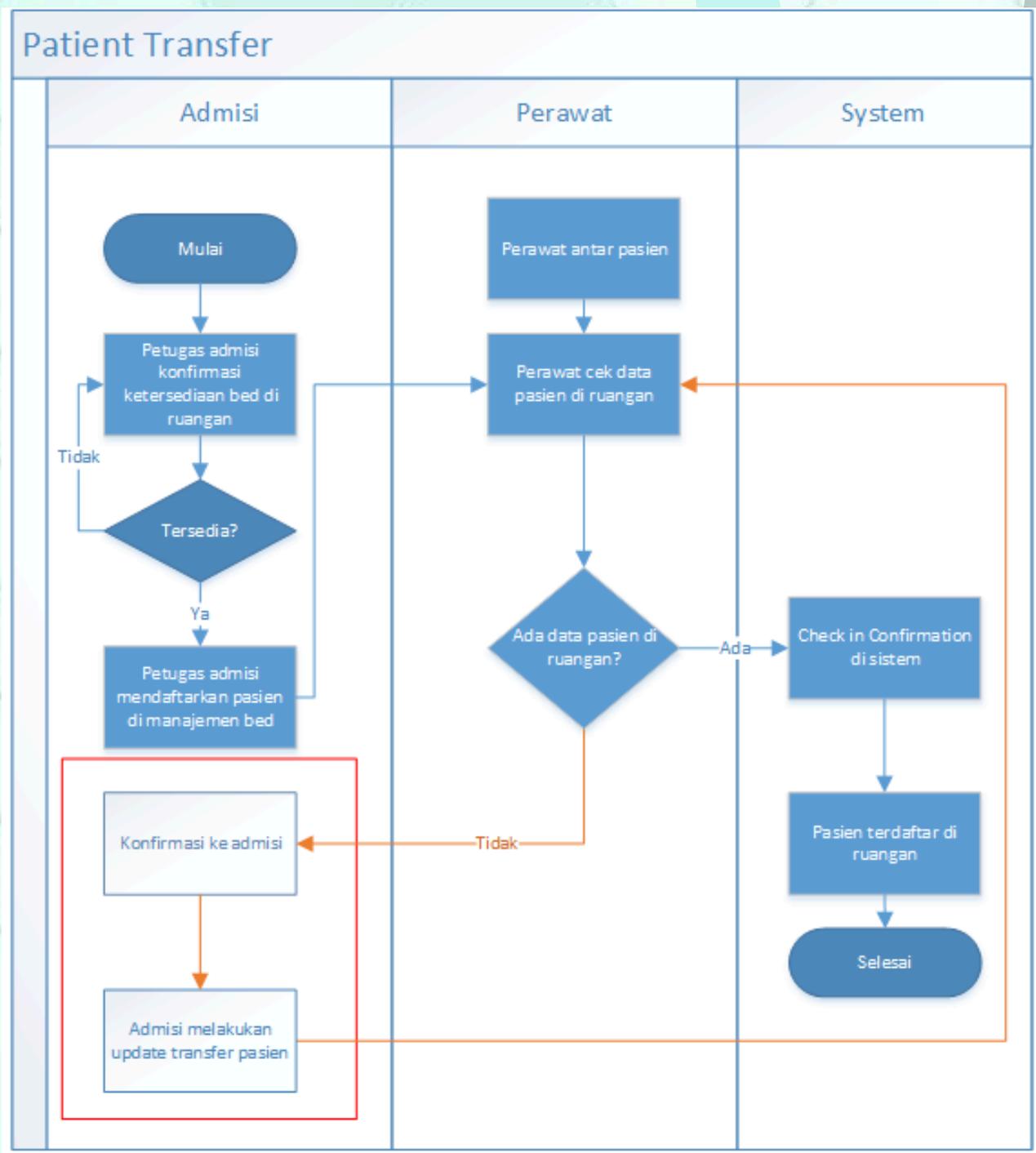
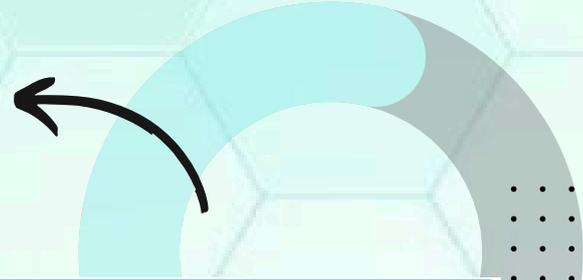


Sesuai Kebutuhan pengguna



# Signifikansi Hasil

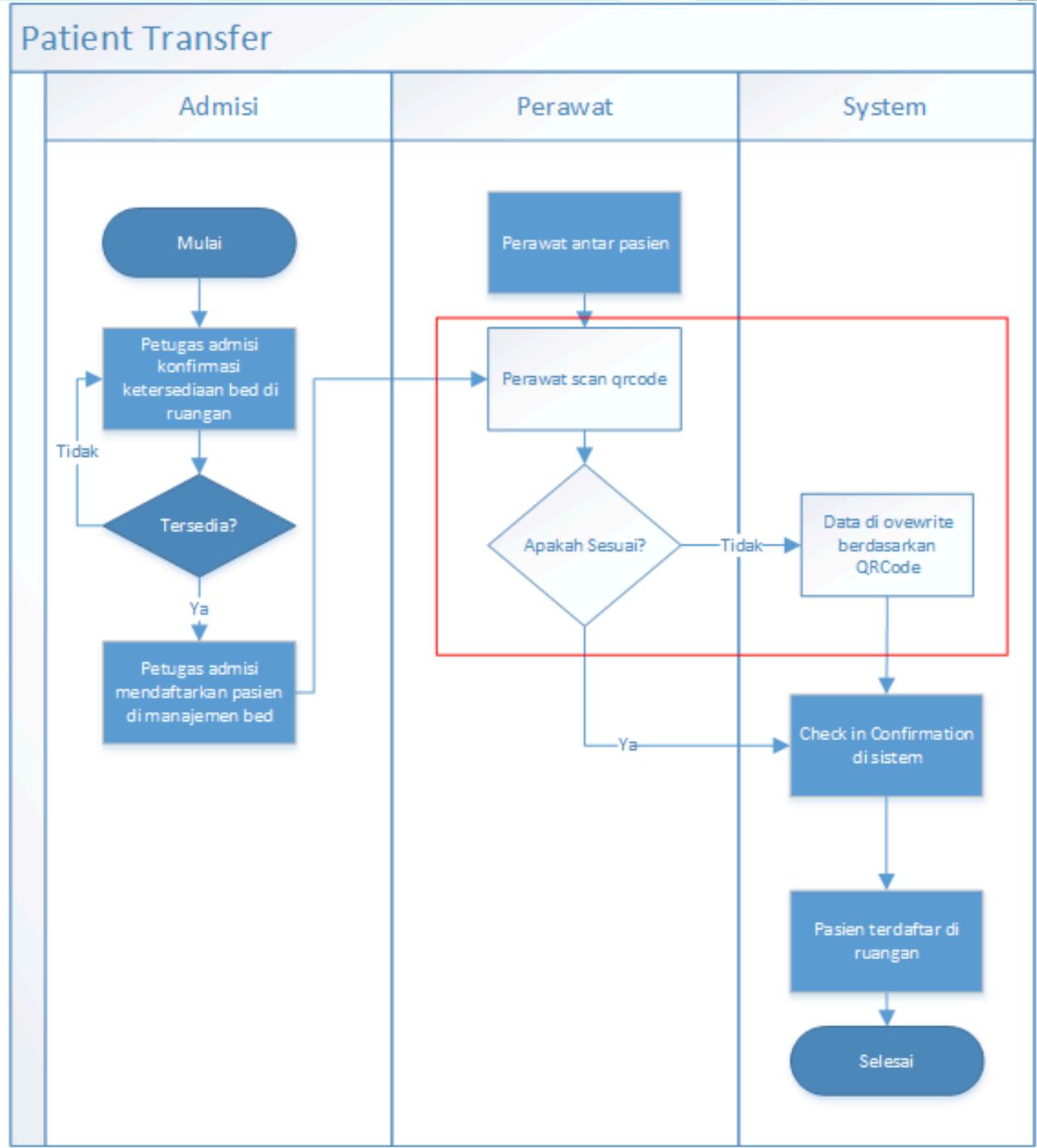
BEFORE





Implementasi

AFTER



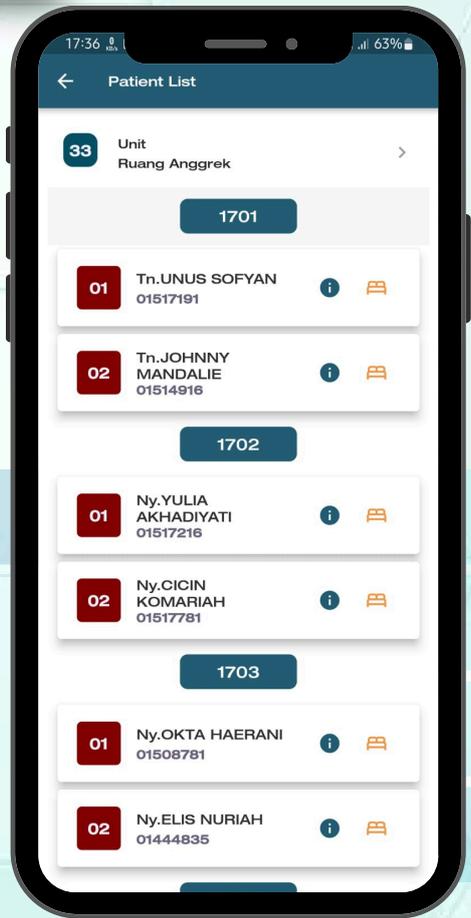


# Signifikansi Hasil

## Menu Daftar Pasien ( Patient List )

Reg. Date	Registration No	Medical No	Patient Name	Gender	Guarantor	Service Unit
Physician : dr. Ali Reza, Sp. B						
13/09/2022	REG/IP/220913-0063	01518025	Ny. SRI PURWANTI	F	ORANG TERLANTAR (OT)	ICU (1)
Physician : dr. Barry Anggara Putra, Sp.PD						
13/09/2022	REG/IP/220913-0043	01507823	Tn. FADILLAH ZAEN AKBAR	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Teratai Non Covid
Physician : dr. Dian Aidi Lestari, Sp.B						
14/09/2022	REG/IP/220914-0040	01369326	Ny. TURİYATI TUTI ASMUNAH	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Cempaka
Physician : dr. Gunadi Petrus, Sp.B-IBD						
14/09/2022	REG/IP/220914-0041	01514870	Ny. KARTINA, GOLJW	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
Physician : DR. Med. dr.Tike Hari Pratikto, Sp(PX), FIHA, FICA, FCAI						
14/09/2022	REG/IP/220914-0032	01435014	Ny. YUSRIATULIN	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Anggrek
14/09/2022	REG/IP/220914-0044	01376477	Tn. HELIN DENIS B	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
14/09/2022	REG/IP/220914-0046	01466724	Tn. NURHASAN	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
12/09/2022	REG/IP/220912-0042	01517886	Tn. SALIM	M	ORANG TERLANTAR (OT)	Ruang Kemuning
Physician : dr. Myrna Martinus, Sp.PD, KEMD						
14/09/2022	REG/IP/220914-0039	01518033	Ny. SURYANAH S	F	BPIS KESEHATAN	HCU
Physician : dr. Ni Wayan Sudarmi, Sp.P						
14/09/2022	REG/IP/220914-0006	01518045	Ny. SURYATI	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Lily
08/09/2022	REG/IP/220908-0004	01496756	Tn. SUBAIMAN	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Lily
Physician : dr. Rachmat Christian Nikajulue, Sp.B, OG,Onk						
14/09/2022	REG/IP/220914-0045	01497694	Ny. PURWANTI	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
Physician : dr. Tania Sananta, Sp.S						
14/09/2022	REG/IP/220914-0033	01518071	Tn. ALINGI	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia

BEFORE | AFTER



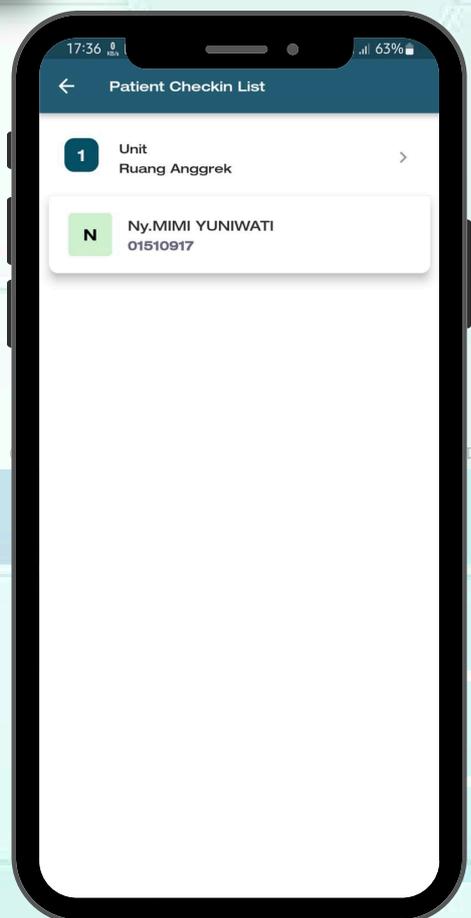


# Signifikansi Hasil

## Menu Check In Confirmation

Reg. Date	Registration No	Medical No	Patient Name	Gender	Guarantor	Service Unit
Physician : dr. Ali Reza, Sp.B						
13/09/2022	REG/IP/220913-0063	01518025	Ny. SRI PURWANTI	F	ORANG TERLANTAR (OT)	ICU (1)
Physician : dr. Barry Anggara Putra, Sp.PD						
13/09/2022	REG/IP/220913-0043	01507823	Tn. FADILLAH ZAEN AKBAR	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Teratai Non Covid
Physician : dr. Dian Aidi Lestari, Sp.B						
14/09/2022	REG/IP/220914-0040	01369326	Ny. TURİYATI TUTI ASMUNAH	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Cempaka
Physician : dr. Gunadi Petrus, Sp.B-IBD						
14/09/2022	REG/IP/220914-0041	01514870	Ny. KARTINA, GOUW	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
Physician : DR. Med. dr.Tike Hari Pratikto, Sp(PX), FIHA, FICA, FCAI						
14/09/2022	REG/IP/220914-0032	01435014	Ny. YUSRIATULIN	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Anggrek
14/09/2022	REG/IP/220914-0044	01376477	Tn. HELIN DENIS B	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
14/09/2022	REG/IP/220914-0046	01466724	Tn. NURHASAN	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
12/09/2022	REG/IP/220912-0042	01517886	Tn. SALIM	M	ORANG TERLANTAR (OT)	Ruang Kemuning
Physician : dr. Myrna Martinus, Sp.PD, KEMD						
14/09/2022	REG/IP/220914-0039	01516033	Ny. SURYANAH S	F	BPIS KESEHATAN	HCU
Physician : dr. Ni Wayan Sudarmi, Sp.P						
14/09/2022	REG/IP/220914-0006	01518045	Ny. SURYATI	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Lily
08/09/2022	REG/IP/220908-0004	01496756	Tn. SUBAIMAN	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Lily
Physician : dr. Rachmat Christian Nijulue, Sp.B, OG,Onk						
14/09/2022	REG/IP/220914-0045	01497694	Ny. PURWANTI	F	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia
Physician : dr. Tania Sananta, Sp.S						
14/09/2022	REG/IP/220914-0033	01518071	Tn. ALINGI	M	BPIS KESEHATAN	Ruang Gardenia

BEFORE | AFTER





# Signifikansi Hasil

## Menu Check In Confirmation

**Patient Transfer**

Transfer No: FT19/220914-0106  
Registration No: REG/19/220913-0059  
Transfer Date: 14/05/2022 20:40  
Guarantor: EPJS KESEHATAN  
Coverage Class: Kelas I

Medical No: \_\_\_\_\_  
Patient Name: \_\_\_\_\_  
City / Date Of Birth: \_\_\_\_\_  
Physician: \_\_\_\_\_

**TRANSFER DETAIL**

From Service Unit: D1.4.A01 Ruang Alamanda  
From Room: 1.4.A01.01 0201  
From Bed No: A01.01.01  
From Class: 11 Kelas I  
From Charge Class: 11 Kelas I  
From SMF: Kesehatan Anak  
 Rooming In

BEFORE | AFTER

**Patient Transfer**

Medical Record: 01517242

Patient Name: An.ASTRID AMANDA HERMANTO

Bed: B02.01.01

Smf: Kesehatan Anak

Destination Bed

Service Unit: Ruang Teratai Non Covid

Room: Teratai 6 - III

Bed: B02.06.01

Class: Kelas III

Charge Class: Kelas III

Smf: Kesehatan Anak

**Transfer Patient Bed**



## Signifikansi Hasil

Menu Perpindahan Tempat tidur dalam satu ruangan

TRANSFER DETAIL	
From Service Unit	D1.4.A01 Ruang Alamanda
From Room	1.4.A01.01 0201
From Bed No	A01.01.01
From Class	11 Kelas I
From Charge Class	11 Kelas I
From SHP	Kesehatan Anak

BEFORE | AFTER

Swap Patient Bed

Medical Record  
01502524

Patient Name  
Ny.NOOR RIF'AH TRI DAMAYANTI

Room  
Teratai 2 - III

Bed  
B02.02.01

With

Medical Record  
01517242

Patient Name  
An.ASTRID AMANDA HERMANTO

Room  
Teratai 1 - III

Bed  
B02.01.01

Switch Patient Bed



## Manfaat dan Keunggulan

1

Penggunaan aplikasi THIS Mobile dapat digunakan dimana saja dan kapan saja karena aplikasi berbasis mobile

2

Manajemen dapat memantau ketersediaan tempat tidur di instalasi rawat inap dan Critical Care Center dari mana saja dan kapan saja.

3

Proses perpindahan pasien lebih mudah dan cepat

4

Keluarga pasien tidak perlu mengurus proses transfer pasien ke bagian admisi

5

Informasi ketersediaan tempat tidur akurat dan real time

6

Mempermudah masyarakat untuk melihat data ketersediaan tempat tidur baik di website RSUD Tarakan, EIS Dinkes, dan dashboard ketersediaan tempat tidur BPJS Kesehatan.



## TESTIMONI



### **Ns. Anni Noor Laelasari, S.Kep**

*“Alhamdulillah, dengan adanya THIS Mobile memudahkan dalam pelayanan kepada pasien terkait mapping bed”*



### **•Puji Astutik, S.Kep., Ners**

*"Mudah dalam proses transfer dan pertukaran tempat tidur dalam ruangan"*



### **•Yekti Murwani, S.Kep., Ners**

*“Dengan THIS Mobile management bed lebih akurat”*



### **Ns. Agustinus S.Kep**

*"Aplikasi THIS Mobile membantu mengatur Manajemen Bed sehari-hari."*



## TESTIMONI

**Napsiah, S.Kep,Ners  
(Kepala Bidang Keperawatan)**

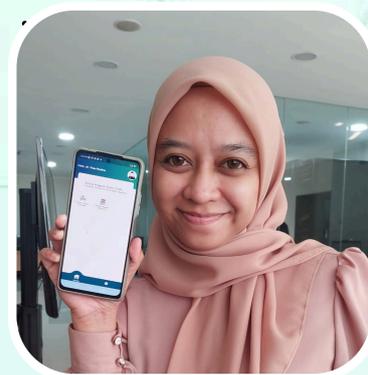
*"Inovasi ini mempermudah teman2 kami bekerja dalam transfer pasien. Inovasi ini sangat efisien dan efektif dalam pelayanan keperawatan di RSUD TARAkan."*

**dr. M. B. K. Rangkuti, MARS, MKM  
(Kepala Bidang Pelayanan)**

*"Inovasi ini sangat memudahkan area pelayanan dalam mengurai kepadatan pasien di GD dan pengaturan ruangan rawat inap untuk pasien operasi elektif dan operasi CITO.."*

**dr. A Api Iron  
(Kepala Bagian Data dan Informasi)**

*"Tatakelola Ruang dari Rawat Jalan sampai Rawat Inap yang terintegrasi sehingga tertib, rapi dengan mengedepankan Informasi melalui Aplikasi yang semoga berkelanjutan dan berdaya guna, serta Semangat Bermanfaat."*

**dr. Trias Roslina  
( Kepala Instalasi Rawat INAP & C3 )**

*"Aplikasi THIS Mobile sangat membantu dalam menata flow pasien masuk ke rawat inap, sehingga memudahkan perawat ruangan dalam menerima pasien baru."*