



**RSUD
KH MANSYUR**

MANUAL BOOK

APLIKASI SI PAHABAR **GIZI**

Sistem Informasi Pintar Hasil Barcode Gizi

RSUD KH. MANSYUR

Disusun oleh:

Eka Maulida Novrianti, S.Tr.Gz



PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI

Untuk Pasien, Keluarga Pasien, dan Petugas Gizi

IDENTITAS DOKUMEN



Keterangan	Isi
Nama Aplikasi	SI PAHABAR GIZI
Kepanjangan	Sistem Informasi Pintar Hasil Barcode Gizi
Instansi	RSUD KH. Mansyur
Penyusun	Eka Maulida Novrianti, S.Tr.Gz
Jenis Dokumen	Manual Book / Panduan Penggunaan
Sasaran Pengguna	Pasien, keluarga pasien, dan petugas gizi
Media Akses	Barcode
Media Edukasi	Leaflet dan video
Konsultasi	Chatbox
Evaluasi	Kuesioner

Pengesahan

Disusun oleh	Mengetahui / Mengesahkan
Eka Maulida Novrianti, S.Tr.Gz	Direktur RSUD KH. Mansyur



DAFTAR ISI

BAB I	Pendahuluan	>
BAB II	Gambaran Umum Aplikasi	>
BAB III	Tujuan Aplikasi	>
BAB IV	Sasaran Pengguna	>
BAB V	Persiapan Penggunaan	>
BAB VI	Alur Penggunaan	>
BAB VII	Panduan Pasien/Keluarga	>
BAB VIII	Informasi Gizi	>
BAB IX	Fitur Edukasi	>
BAB X	Layanan Konsultasi Chatbox	>
BAB XI	Pengisian Kuesioner	>
BAB XII	Panduan Petugas Gizi	>
BAB XIII	Penanganan Kendala	>
BAB XIV	Etika Penggunaan	>
BAB XV	Ringkasan Penggunaan	>
BAB XVI	Penutup	>



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemberian informasi mengenai makanan dan kebutuhan gizi merupakan bagian penting dalam pelayanan pasien rawat inap. Pasien dan keluarga membutuhkan informasi yang mudah dipahami mengenai menu makanan dan informasi gizi yang diberikan selama masa perawatan.

SI PAHABAR GIZI dikembangkan sebagai sarana penyampaian informasi gizi berbasis barcode sehingga pasien atau keluarga dapat mengakses informasi secara lebih praktis.

Barcode ditempelkan pada dinding kamar pasien. Pasien atau keluarga kemudian dapat melakukan pemindaian barcode menggunakan perangkat yang tersedia. Apabila mengalami kesulitan, proses pemindaian dapat dibantu oleh petugas gizi.

BAB II

GAMBARAN UMUM APLIKASI

2.1 Nama Aplikasi

SI PAHABAR GIZI (Sistem Informasi Pintar Hasil Barcode Gizi).

2.2 Konsep Aplikasi

Konsep utama SI PAHABAR GIZI adalah:



BAB III

TUJUAN APLIKASI

3.1 Tujuan Umum



Menganalisis implementasi SI PAHABAR GIZI dalam meningkatkan pelayanan gizi, pemahaman pasien, dan kepatuhan diet.

3.2 Tujuan Khusus



- Memahami konsep dan mekanisme aplikasi berbasis barcode.



- Meningkatkan pemahaman pasien mengenai menu dan gizi.



- Mendukung kepatuhan diet pasien.



- Meningkatkan efektivitas fitur edukasi melalui leaflet dan video.



- Menyediakan layanan konsultasi secara online melalui chatbox.



- Meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan gizi.

BAB IV

SASARAN PENGGUNA

Pengguna	Peran
 Pasien	Melakukan scan barcode dan mengakses informasi gizi.
 Keluarga Pasien	Membantu pasien mengakses dan memahami informasi.
 Petugas Gizi	Membantu penggunaan aplikasi, memberikan penjelasan, dan mendampingi pasien/keluarga.

BAB V

PERSIAPAN PENGGUNAAN

5.1 Pasien/Keluarga



- Memiliki smartphone yang dapat digunakan untuk melakukan scan barcode.



- Memastikan kamera smartphone berfungsi.



- Memastikan perangkat memiliki akses internet apabila diperlukan.



- Menemukan barcode SI PAHABAR GIZI yang ditempel pada dinding kamar.



- Mengikuti petunjuk petugas gizi.

5.2 Petugas Gizi



- Memastikan barcode terpasang pada dinding kamar.



- Memastikan barcode dapat dipindai.



- Memberikan penjelasan singkat mengenai penggunaan aplikasi.



- Membantu pasien/keluarga apabila mengalami kesulitan melakukan scan.

BAB VI

ALUR PENGGUNAAN SI PAHABAR GIZI



BAB VII

PANDUAN PENGGUNAAN BAGI PASIEN/KELUARGA

7.1 Menemukan Barcode



Pastikan berada di kamar pasien.



Cari barcode SI PAHABAR GIZI yang telah ditempel pada dinding kamar.



Pastikan barcode terlihat jelas dan tidak tertutup benda lain.

7.2 Melakukan Scan Barcode



1 Siapkan smartphone.



2 Buka kamera atau aplikasi pemindai QR/barcode.



3 Arahkan kamera ke barcode.



4 Pastikan barcode berada dalam area kamera.



5 Tunggu hingga barcode terbaca.



6 Pilih tautan/akses yang muncul.



7 Tunggu halaman SI PAHABAR GIZI terbuka.



Catatan:

Apabila barcode tidak dapat dipindai, mintalah bantuan petugas gizi.

BAB VIII

MENGAKSES INFORMASI GIZI



- Masuk ke halaman SI PAHABAR GIZI.



- Pilih informasi yang ingin diketahui.



- Baca informasi mengenai menu dan gizi.



- Gunakan informasi sebagai media edukasi.



- Apabila terdapat hal yang belum dipahami, manfaatkan layanan konsultasi yang tersedia.



BAB IX

FITUR EDUKASI

9.1 Leaflet



Leaflet digunakan sebagai media informasi untuk membantu pasien dan keluarga memahami materi gizi.

Cara menggunakan:



9.2 Video Edukasi



Cara menggunakan:



BAB X

LAYANAN KONSULTASI CHATBOX



SI PAHABAR GIZI menyediakan fitur chatbox sebagai sarana layanan konsultasi online.

Cara menggunakan:



1

Masuk ke fitur Chatbox/Konsultasi.



2

Tuliskan pertanyaan atau hal yang ingin dikonsultasikan.



3

Sampaikan pertanyaan dengan jelas.



4

Tunggu respons dari petugas/layanan yang menangani.



5

Ikuti informasi atau arahan yang diberikan.

BAB XI

PENGISIAN KUESIONER

Kuesioner digunakan sebagai bagian dari evaluasi penerapan SI PAHABAR GIZI.

-  Masuk ke bagian Kuesioner.
-  Baca setiap pertanyaan dengan teliti.
-  Pilih jawaban yang paling sesuai dengan pengalaman penggunaan.
-  Pastikan seluruh pertanyaan telah dijawab.
-  Tekan tombol Kirim/Submit apabila tersedia.
-  Pastikan pengisian telah berhasil.

BAB XII

PANDUAN BAGI PETUGAS GIZI

12.1 Persiapan



- Barcode telah tersedia pada dinding kamar.



- Barcode terlihat dengan jelas.



- Barcode dapat dipindai.



- Pasien/keluarga mendapatkan penjelasan mengenai SI PAHABAR GIZI.

12.2 Edukasi kepada Pasien/Keluarga



Tujuan
SI PAHABAR GIZI.



Lokasi
barcode.



Cara
melakukan scan.



Informasi yang
dapat diakses.



Penggunaan
leaflet dan video.



Penggunaan
chatbox.



Cara mengisi
kuesioner.

12.3 Pendampingan Scan

1



Bantu pasien menemukan barcode.

2



Bantu mengarahkan kamera smartphone.

3



Pastikan barcode terbaca.

4



Bantu membuka halaman SI PAHABAR GIZI.

5



Jelaskan fitur yang dapat digunakan.

6



Berikan kesempatan kepada pasien/keluarga untuk mencoba secara mandiri.

BAB XIII

PENANGANAN KENDALA

 KENDALA	 TINDAKAN
 Barcode tidak terbaca	 Pastikan kamera fokus dan barcode terlihat jelas.
 Barcode sulit ditemukan	 Periksa dinding kamar pasien.
 Smartphone tidak dapat melakukan scan	 Gunakan aplikasi pemindai barcode/QR yang tersedia.
 Halaman tidak terbuka	 Periksa koneksi internet.
 Pasien kesulitan menggunakan aplikasi	 Petugas gizi memberikan pendampingan.
 Pasien tidak memahami informasi	 Berikan penjelasan atau arahkan ke fitur konsultasi.
 Tidak dapat mengisi kuesioner	 Petugas membantu menjelaskan langkah pengisian.

BAB XIV

ETIKA PENGGUNAAN



- 

Menggunakan aplikasi sesuai tujuan pelayanan.
- 

Membaca informasi dengan teliti.
- 

Menggunakan fitur konsultasi secara sopan.
- 

Tidak menyalahgunakan fasilitas aplikasi.
- 

Menjaga kerahasiaan informasi pribadi.
- 

Menghubungi petugas apabila membutuhkan penjelasan lebih lanjut.

BAB XV

RINGKASAN PENGGUNAAN

15.1 Pasien/Keluarga



15.2 Petugas Gizi



BAB XVI

PENUTUP



SI PAHABAR GIZI merupakan inovasi pelayanan informasi gizi berbasis barcode yang dirancang untuk membantu pasien dan keluarga memperoleh informasi menu, gizi, dan edukasi.



Penggunaan barcode yang ditempel pada dinding kamar memungkinkan pasien atau keluarga mengakses SI PAHABAR GIZI secara langsung. Pasien/keluarga dapat melakukan scan secara mandiri maupun dengan bantuan petugas gizi.



Keberhasilan penerapan SI PAHABAR GIZI tidak hanya ditentukan oleh keberadaan aplikasi, tetapi juga oleh kemudahan penggunaan, pendampingan petugas, kualitas informasi, serta evaluasi melalui kuesioner.



Dengan adanya manual book ini diharapkan seluruh pengguna memiliki pemahaman yang sama mengenai tata cara penggunaan SI PAHABAR GIZI sehingga implementasi aplikasi dapat berjalan secara efektif dan mendukung peningkatan kualitas pelayanan gizi di RSUD KH. Mansyur.

— **SELESAI** —