## USABILITY TESTING SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT (SIMRS) MENGGUNAKAN METODE USE QUESTIONNAIRE DI RSGMP BAITURRAHMAH PADANG

### SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

SILVA SYAFAATIZ ZIKRO 2110070110080

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH PADANG 2025

### ABSTRAK

Latar belakang: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) merupakan alat penting untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan di rumah sakit. SIMRS membantu dalam pengelolaan data, mempercepat pelayanan, dan mengurangi kesalahan medis. Efektivitasnya bergantung pada tingkat kegunaan yang dirasakan oleh penggunanya. Evaluasi terhadap kegunaan SIMRS dilakukan untuk memastikan sistem ini diterima dengan baik. Keberhasilan implementasi sistem ini sangat bergantung pada tingkat usability yang dirasakan oleh pengguna, terutama tenaga medis. Usability menjadi hal penting untuk memastikan SIMRS dapat diterima dan digunakan secara optimal. Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat kegunaan (usability) SIMRS yang diterapkan di RSGMP Baiturrahmah Padang. Metode: Menggunakan Questionnaire, berdasarkan empat dimensi utama: kebergunaan (Usefulness), kemudahan penggunaan (Ease of Use), kemudahan belajar (Ease of Learning), dan kepuasan pengguna (Satisfaction). Jenis penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan total sampling, melibatkan 23 dokter gigi sebagai responden. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner berbasis skala likert. Hasil: Analisis hasil menunjukkan tingkat usability SIMRS sebesar 95%. Aspek Ease of Use mencatat skor tertinggi (96%), diikuti oleh aspek Satisfaction (95%), Usefulness (94%), dan Ease of Learning (93%). Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa SIMRS di RSGMP Baiturrahmah memiliki tingkat usability yang sangat baik dan dapat dikategorikan sangat layak. Tetapi, masih terdapat beberapa kendala yang dihadapi dalam penggunannya.

Kata Kunci: Usability, Usefulness, Ease of Use, Ease of Learning, Satisfaction, USE Questionnaire

### Halaman Pengesahan

### SKRIPSI

### USABILITY TESTING SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT (SIMRS) MENGGUNAKAN METODE USE QUESTIONNAIRE DI RSGMP BAITURRAHMAH PADANG

#### Oleh:

### SILVA SYAFAATIZ ZIKRO 2110070110080

Telah dipertahanan di depan tim penguji pada tanggal 24 Januari 2025 dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat

### Susunan Tim Penguji Skripsi

1. drg. Fredy Rendra T. W, M.Kom Ketua

2. drg. Resti Iswani, Sp.RKG (K) Sekretaris

3. Dr. drg. Yulia Rahmad, M.Kes Anggota

4. drg. Intan Batura Endo Mahata, MM Anggota

Padang, 24 Januari 2025 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah Dekan,

Dr. drg. Yenita Alamsyah, M. Kes NIDN. 1010107001

# Halaman Pernyataan Orisinalitas

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Silva Syafaatiz Zikro

NPM

: 2110070110080

Judul

: Usability Testing Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)

Menggunakan Metode USE Questionnaire Di RSGMP Baiturrahmah

Padang.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benarbenar karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

> Padang, 24 Januari 2025 Yang Membuat Pernyataan

> > Silva Syafaatiz Zikro 2110070110080