**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN UTAMA i**

**LEMBAR PENGESAHAN ii**

**PRAKATA iv**

**ABSTRAK v**

**ABSTRACT vi**

**DAFTAR ISI vii**

**DAFTAR SINGKATAN xi**

**DAFTAR TABEL xii**

**DAFTAR GAMBAR xiii**

**DAFTAR LAMPIRAN xiv**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 3

C. Tujuan Penelitian 3

1. Tujuan Umum 3

2. Tujuan Khusus 3

D. Manfaat Penelitian 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5**

A. Landasan Teori 5

1. Puskesmas 5

2. Rekam Medis 7

3. Pendaftaran Pasien Rawat Jalan 10

4. Registrasi 11

5. Rekam Medis Manual 12

6. Rekam Medis Elektronik 14

7. Jenis Data *Entry* Pasien 15

8. Waktu Entri Data 15

9. Waterfall 17

10. BlackBox 18

11. Konsep Dasar Analisa Sistem 19

12. Aplikasi 19

13. Microsoft Visual Basic Net 20

14. SQL Server 21

15. Sistem Informasi 21

B. Kerangka Konsep 22

C. Hipotesis 23

**BAB III METODE PENELITIAN 24**

A. Rancangan Penelitian 24

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional 24

1. Variabel Penelitian 24

2. Definisi Operasional 25

C. Populasi Dan Sampel 26

1. Populasi 26

2. Sampel 26

D. Instrumen Dan Cara Pengumpulan Data 26

1. Instrumen Penelitian 26

2. Cara Pengumpulan Data 27

E. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data 29

1. Teknik Pengolahan Data 29

2. Teknik Analisis Data 29

F. Etika Penelitian 31

G. Lokasi dan Waktu Penelitian 31

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 32**

1. **Hasil Penelitian 32**
2. Profil Puskesmas Bareng Kota Malang 32
3. Sejarah Puskesmas Bareng Kota Malang 32
4. Gambaran Puskesmas Bareng Kota Malang 32
5. Visi, Misi, Moto dan Tujuan Puskesmas Bareng Kota Malang 34
6. Pelayanan Pendaftaran 35
7. Membuat Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Desktop* 36
8. Menguji Aplikasi dengan Menggunakan *BlackBox Testing* 41
9. Sosialisasi dan Implementasi Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Desktop* di Puskesmas Bareng Kota Malang 42
10. Perhitungan Waktu Entri Data Pasien di Puskesmas Bareng Kota Malang 42
11. Waktu Entri Data Menggunakan Ms. Excel Di Puskesmas Bareng Kota Malang 42
12. Waktu Entri Data Menggunakan Aplikasi Desktop Di Puskesmas Bareng Kota Malang 43
13. Perbandingan Waktu Entri Data Menggunakan *Ms. Excel* Dengan Menggunakan Aplikasi Desktop Pada Sistem Pendaftaran Di Puskesmas Bareng Kota Malang 44
14. Menguji Dan Menggunakan Chi Square 45
15. **Pembahasan 48**
16. Membuat Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Desktop* 48
17. Menguji Aplikasi Dengan Menggunakan Blackbox Testing 49
18. Sosialisai dan Implementasi Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis Desktop Di Puskesmas Bareng Kota Malang 49
19. Perhitungan Waktu Entri Data Pasien di Puskesmas Bareng Kota Malang 50
20. Waktu Entri Data Menggunakan Ms. Excel Di Puskesmas Bareng Kota Malang 50
21. Waktu Entri Data Menggunakan Aplikasi Desktop Di Puskesmas Bareng Kota Malang 50
22. Perbandingan Waktu Entri Data Menggunakan *Ms. Excel* Dengan Menggunakan Aplikasi Desktop Pada Sistem Pendaftaran Di Puskesmas Bareng Kota Malang 51
23. Analisa perbedaan waktu *entri* data pasien rawat jalan sebelum dan sesudah dilakukannya implementasi sistem pendaftaran elektronik berbasis desktop di Puskesmas Bareng Kota Malang 52

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55**

1. Kesimpulan 55
2. Saran 56

**DAFTAR PUSTAKA 57**