

**RANCANG BANGUN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS *DESKTOP***

**MENGGUNAKAN METODE SCRUM**

**(Studi Kasus: Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Bagas Suryatama**

**17.11.0125**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2021**

**RANCANG BANGUN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS *DESKTOP***

**MENGGUNAKAN METODE SCRUM**

**(Studi Kasus: Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Bagas Suryatama**

**17.11.0125**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

# RANCANG BANGUN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS *DESKTOP* MENGUNAKAN METODE SCRUM (Studi Kasus: Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagas Suryatama**  
**17.11.0125**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Agustus 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

**Nurfaizah, M.Kom.**  
**NIDN. 0625028801**

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0630089101**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S. Kom, M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS *DESKTOP*  
MENGUNAKAN METODE SCRUM  
(Studi Kasus: Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagas Suryatama**

**17.11.0125**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Agustus 2021

**Didit Suhartono, M. Kom.**

**NIDN. 0626018004**

---

**Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0608039301**

---

**Nurfaizah, M.Kom.**

**NIDN. 0625028801**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 24 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bagas Suryatama  
NIM : 17.11.0125  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Rekam Medis Berbasis  
*Desktop* Menggunakan Metode *Scrum* (Studi Kasus:  
Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari)

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 18 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Bagas Suryatama**

NIM. 17.11.0182

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan peneliti petunjuk, kelancaran serta kemudahan dalam menyusun laporan tugas akhir ini. Sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW. Skripsi ini peneliti persembahkan kepada mereka yang membantu dan memberikan dukungan peneliti dalam menyusun laporan ini, yaitu :

1. Skripsi ini peneliti persembahkan untuk kedua orang tua. Terima kasih karena selalu menjaga peneliti dalam doa ayah dan ibu serta selalu membiarkan peneliti mengejar impian apa pun itu.
2. Kakak dan adik peneliti yang peneliti banggakan. Terimakasih telah memberikan dukungan, semangat dan sudah menjadi adik yang baik serta dapat menjaga nama baik keluarga. .
3. Skripsi ini untuk teman peneliti yang telah begitu baik dan simpatik, sabar dan membantu peneliti dalam berbagai keadaan.

## **MOTTO**

Lakukan yang terbaik seolah itu adalah kesempatan terakhir yang kamu miliki.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Rancang Bangun Aplikasi Rekam Medis Berbasis *Desktop* Menggunakan Metode *Scrum* (Studi Kasus: Klinik dr. Haniko Damar, Rejasari) . Sholawat serta salam senantiasa peneliti curahkan terhadap Nabi Agung Muhammad SAW beserta sahabat dan keluarganya. Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ayah tercinta Soebijantoro dan Ibu Harjantini yang mendoakan peneliti, sehingga peneliti bisa mencapai tahapan seperti ini, semoga ibu selalu dilindungi oleh Allah dan mendapatkan tempat yang baik di akherat Amin.

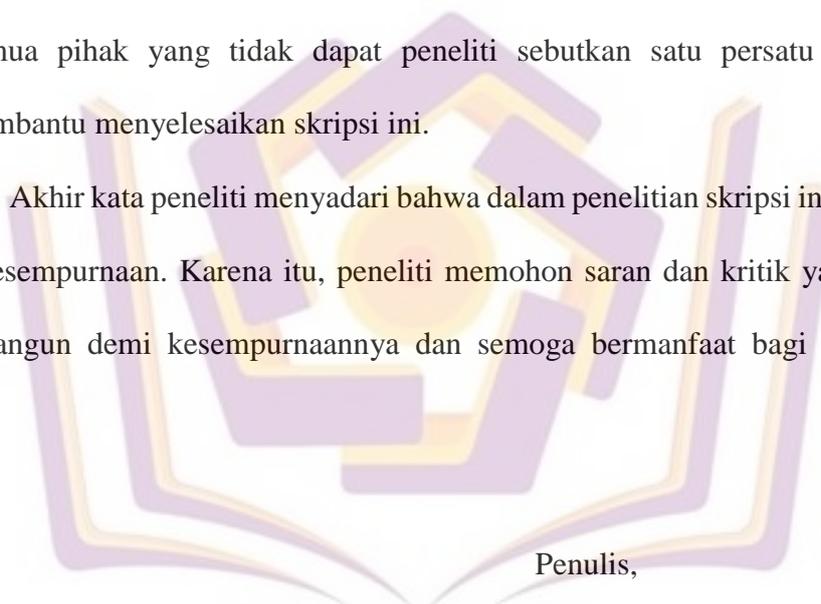
Penghargaan dan terima kasih peneliti berikan kepada ibu, selaku Pembimbing I dan bapak selaku Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam penelitian skripsi ini. Serta ucapan terima kasih sebanyak banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si, selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S. Kom, M.Cs, selaku kaprodi Informatika.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., selaku Pembimbing I atas kesabarannya dalam membimbing dan memberi masukan kepada peneliti, walaupun di saat yang sibuk sekalipun, beliau tetap memperhatikan mahasiswannya.

5. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. selaku Pembimbing II yang selalu mendukung, meluangkan waktu dan memberikan arahan serta masukan kepada peneliti.
6. Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu dan wawasan serta motivasi selama masa perkuliahan.
7. Dokter Haniko Damar selaku pemilik klinik yang sudah mengizinkan peneliti melakukan penelitian di tempat beliau.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata peneliti menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, peneliti memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Amiin



Penulis,