

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING
(XP)
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Putri Isma Nabila

19SA2109

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING
(XP)
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Putri Isma Nabila
19SA2109**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP)

(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Putri Isma Nabila
19SA2109**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juni 2023

Dosen Pembimbing,

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Juli 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

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

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008**

PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP)

(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Putri Isma Nabila

19SA2109

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 03 Juli 2023

Dr. Taqwa Hariguna, S.T, M.Kom.
NIDN. 0618098301

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

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

Tanggal 03 Juli 2023

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 : Putri Isma Nabila
NIM : 19SA2109
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN APLIKASI
PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN METODE
EXTREME PROGRAMMING (XP)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 24 Juni 2023
Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Putri Isma Nabila
NIM. 19SA2109

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Peminjaman Ruangan Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming (XP)”.

1. Pertama-tama, saya ingin berterima kasih kepada dosen pembimbing saya bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penulisan skripsi ini. Serta, seluruh staf pengajar di Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat berharga dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih juga kepada bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI yang telah memberikan dan dukungan dalam pengumpulan data.
3. Juga saya ingin berterima kasih kepada keluarga saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kesuksesan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan saran selama penulisan skripsi ini. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan saya yang telah memberikan semangat dan dukungan.

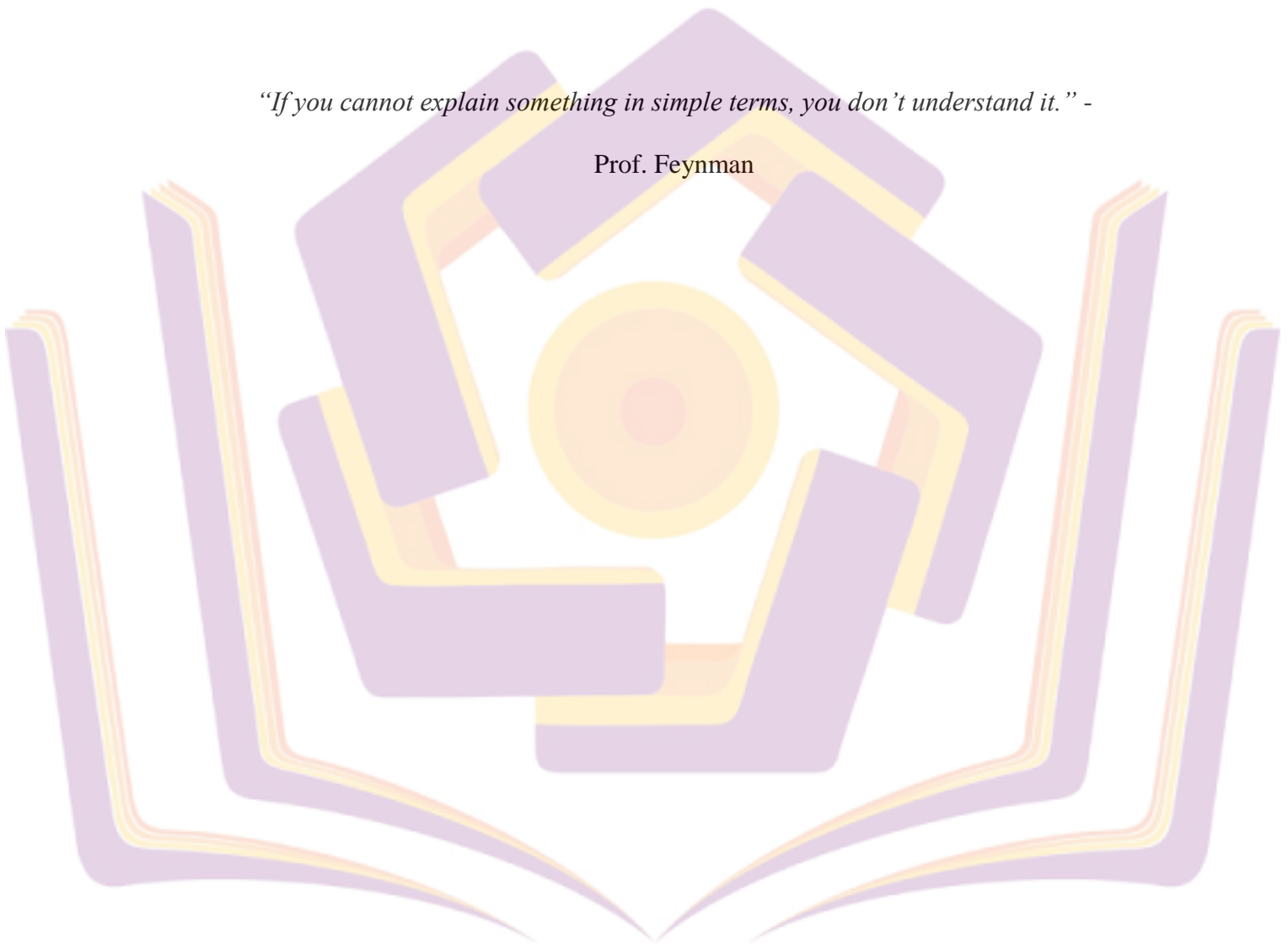
Akhir kata, saya berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia dan dunia.

HALAMAN MOTTO

“Untuk mendapatkan apa yang kamu suka, pertama kamu harus sabar dengan apa yang kamu tidak suka” - Imam Al-Ghazali

“If you cannot explain something in simple terms, you don't understand it.” -

Prof. Feynman



KATA PENGANTAR

Dalam skripsi ini, saya akan membahas mengenai rancang bangun website yang dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pengguna dalam mengakses informasi dan layanan yang disediakan. Website yang dirancang ini akan memiliki tampilan yang menarik, mudah digunakan, dan responsif pada berbagai perangkat. Dalam proses pembuatan website ini, saya menggunakan teknologi-teknologi terkini yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selain itu, saya juga melakukan penelitian dan analisis terhadap kebutuhan pengguna serta persyaratan dari pemilik website.

Saya berharap dengan adanya skripsi ini, dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan teknologi informasi khususnya dalam bidang rancang bangun website. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung saya dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis,