

**ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI SLiMS PERPUSTAKAAN
BAGI PENGGUNA DENGAN *USABILITY TESTING*
MENGUNAKAN ISO 25010
(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Ngemplak Boyolali)**

Skripsi



Disusun oleh

**Devi Yunita Saputri
20SA2074**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI SLiMS PERPUSTAKAAN
BAGI PENGGUNA DENGAN *USABILITY TESTING*
MENGUNAKAN ISO 25010
(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Ngemplak Boyolali)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Devi Yunita Saputri

20SA2074

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI SLiMS PERPUSTAKAAN BAGI PENGGUNA DENGAN *USABILITY TESTING*

MENGGUNAKAN ISO 25010

(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Ngemplak Boyolali)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Devi Yunita Saputri

20SA2074

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Agustus 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Andi Dwi Riyono, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, ST., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS KUALITAS SISTEM INFORMASI SLiMS PERPUSTAKAAN
BAGI PENGGUNA MENGGUNAKAN *USABILITY TESTING*
MENGGUNAKAN ISO 25010**

(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Ngemplak Boyolali)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Devi Yunita Saputri

20SA2074

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2024

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

Luzi Dwi Oktaviana , S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Agustus 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Devi Yunita Saputri
NIM : 20SA2074
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Kualitas Sistem Informasi SLiMS
Perpustakaan Bagi Pengguna Dengan *Usability*
Testing Menggunakan ISO 25010
Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

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, 05 Agustus 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Devi Yunita Saputri
NIM. 20SA2074

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan karunianya. Tidak lupa shalawat serta salam kita curahkan pada junjungan dan suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW yang senantiasa memberikan syafaat kepada umatnya. Penelitian ini saya persembahkan kepada mereka yang mendukung langkah saya selama menempuh kuliah dan dapat menyelesaikan tugas akhir ini untuk syarat meraih gelar S.Kom dari Universitas Amikom Purwokerto.

Persembahan skripsi ini dan rasa terima kasih saya ucapkan untuk:

1. Kedua orang tua yang sudah membesarkan, memberi nasihat, mendukung segala keputusan, senantiasa mendoakan saya. Bapak Ali yang selalu sabar dan support mengantar dan menjemput di stasiun untuk saya yang pulang pergi dari Purwokerto.
2. Dizza Anandira Deonita sebagai adik yang sudah membantu dalam penyampaian administrasi hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom., dan Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membantu dalam memberikan sara dan bimbingan dalam proses pengerjaan skripsi hingga selesai.
4. Devi Yunita Saputri yaitu diri saya sendiri, terimakasih telah bersabar dan gigih dalam menyelesaikan skripsi ini. Setiap tantangan dan kesulitan yang kuhadapi telah membentukku menjadi lebih kuat.

HALAMAN MOTTO

“SEMUA ORANG BISA MENYAKITI, NAMUN TIDAK SEMUA ORANG
TERSAKITI BISA BERTAHAN”



KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, dengan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar yang berjudul “Analisis Kualitas Sistem Informasi Menggunakan ISO 25010”.

Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan berkaitan langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini, diantaranya kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Andi Dwi Riyanto, M.Kom., dan Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan bimbingan, masukan, dan saran.
5. Bapak Ali dan Ibu Handayani yang telah memberikan fasilitas dan pemberian dana untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis,