# ANALISIS PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP KUALITAS APLIKASI SCHOOLOGY MENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK

(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Bobotsari)

### Skripsi



Disusun oleh

Arif Sugiarto 17.12.0025

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

2021

# ANALISIS PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP KUALITAS APLIKASI SCHOOLOGY MENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK

(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Bobotsari)

### Skripsi

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



Disusun oleh

Arif Sugiarto 17.12.0025

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021

#### **PERSETUJUAN**

### Skripsi

## ANALISIS PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP KUALITAS APLIKASI SCHOOLOGY MENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK

(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Bobotsari)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Sugiarto
17.12.0025

Telah disetuj<mark>ui oleh dosen pe</mark>mbimbing Skripsi Pada tanggal 16 Juli 2021

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 28 Juli 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009 <u>Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.</u> NIK. 2012.09.1.008

#### **PENGESAHAN**

### Skripsi

## ANALISIS PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP KUALITAS APLIKASI SCHOOLOGY MENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK

(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Bobotsari)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arif Sugiarto** 

17.12.0025

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 28 Juli 2021

Septi Fajarwati, M.Pd. NIDN. 0623098304

Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. NIDN. 0628019003

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

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

Tanggal 28 Juli 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

### Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Arif Sugiarto

NIM : 17.12.0025

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Persepsi Pengguna Terhadap Kualitas

Aplikasi Schoology Menggunakan PIECES

Framework

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, 16 Juli 2021 Yang menyatakan,

> Arif Sugiarto NIM. 17.12.0025

#### HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang selalu memberikan berkah kemudahan serta kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu, tidak lupa pula sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam. Saya mempersembahkan karya ilmiah ini untuk mereka yang telah membantu saya selama masa pendidikan.

- Kepada orang tua saya Ibu Erni Setyowati yang selalu memperjuangkan pendidikan anaknya serta mendoakan disetiap saat dan kepada Bapak Alm. Sugito yang selalu mengawasi saya dari surga.
- 2. Kepada dosen pembimbing saya Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. yang sudah dengan ikhlas membimbing dan memberi saran hingga saya mampu menyelesaikan penelitian ini.
- 3. Kepada dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan.
- 4. Kepada teman saya Ibnu dan Yogi yang senantiasa membantu saat dibutuhkan dan menjadi penasihat dalam kehidupan saya.
- Kepada teman saya Yoyo, Nanda, Fian, Ilham dan Yusuf yang senantiasa menemani dan menghibur.
- 6. Kepada teman saya Maruf, Lusy dan Ryan yang sudah membantu dalam menyelesaikan skripsi.
- 7. Kepada teman saya Puthut dan Hendi yang senantiasa menjadi penghibur, serta kepada Devanda dan Ashif yang telah menjadi teman seperjuangan dalam masa kuliah.

## **HALAMAN MOTTO**

"Entah berawal dari Qin ataupun Han seseorang yang layak menjadi jenderal akan tetap berakhir menjadi jenderal"

"Believe you deserve it and The universe will serve it"



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan segala berkah serta karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini niscaya tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu selama ini. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 dan selaku dosen pembimbing tunggal.
- 3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
- 4. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
- 5. Pihak dari SMK Muhammadiyah Bobotsari yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian untuk kebutuhan dalam menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, akan tetapi penulis berharap dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan pada umumnya.

Penulis,