

**ANALISIS PRIVASI DAN KEPERCAYAAN TERHADAP KEAMANAN  
DATA PENGGUNA *WEBSITE* LTMNU KABUPATEN BANYUMAS  
MENGUNAKAN METODE *STRUCTURAL EQUATION  
MODELLING (SEM)***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Tabah Prasetyo**

**18.12.0142**

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

**2022**

**ANALISIS PRIVASI DAN KEPERCAYAAN TERHADAP KEAMANAN  
DATA PENGGUNA *WEBSITE* LTMNU KABUPATEN BANYUMAS  
MENGUNAKAN METODE *STRUCTURAL EQUATION  
MODELLING (SEM)***

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Tabah Prasetyo**

**18.12.0142**

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

**2022**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**ANALISIS PRIVASI DAN KEPERCAYAAN TERHADAP KEAMANAN  
DATA PENGGUNA *WEBSITE* LTMNU KABUPATEN BANYUMAS  
MENGUNAKAN METODE *STRUCTURAL EQUATION  
MODELLING (SEM)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tabah Prasetyo**

**18.12.0142**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Juli 2022

**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 27 Juli 2022

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**

**ANALISIS PRIVASI DAN KEPERCAYAAN TERHADAP KEAMANAN  
DATA PENGGUNA *WEBSITE* LTMNU KABUPATEN BANYUMAS  
MENGUNAKAN *METODE STRUCTURAL EQUATION  
MODELLING (SEM)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tabah Prasetyo**

**18.12.0142**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Juli 2022

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

---

**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 27 Juli 2022

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 : Tabah Prasetyo  
NIM : 18.12.0142  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Privasi dan Kepercayaan Terhadap  
Keamanan Data pengguna *website* LTMNU  
Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode  
*Structural Equation Modelling (SEM)*

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, 18 Juli 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Tabah Prasetyo**  
NIM. 18.12.0142

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Meskipun dari kata sempurna, penulis bangga telah mencapai titik ini, yang akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktu yang tepat.

Saya pernah membaca, salah satu tokoh agama pernah berkata “Ketahuilah, sesungguhnya yang membuat seseorang merasa tertekan bukan karena kondisi hidup dengan keterbatasan maupun. Melainkan disebabkan oleh kebiasaan mengeluh, sedangkan bersyukur justru membuat jalan menjadi mudah.” Hal ini lah yang membuat penulis mensyukuri apa pun suka dan duka dalam penulisan skripsi ini dan menjadi acuan bahwa mengeluh akan kesusahan merupakan bukan suatu hal yang tepat untuk menyelesaikan suatu permasalahan. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua dan adik saya tercinta, terimakasih banyak atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan dan kasih sayang yang tidak pernah henti.
2. Teman-teman saya yang selama ini memberi warna kehidupan disaat saya sedang dalam masa kesusahan, terima kasih susah menghibur saya.
3. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. yang telah memberikan saya semangat dan bimbingannya.
4. Teman-teman seperjuangan skripsi saya, Wawan Andrianto, Prasetya Andhika Wardana, Reza Kusuma Wardana, Mufid Mujahidin, Dewa Niko Prasetyo yang telah memberikan saling semangat.

5. Teman-teman SI18D terimakasih atas suka dan duka yang kita lewati dan atas kebersamaan yang berkesan selama ini.
6. Semua teman-teman angkatan 2018, baik Sistem Informasi maupun Teknik Informatika.



## **HALAMAN MOTTO**

“Bersemangatlah atas hal-hal yang bermanfaat bagimu. Minta tolonglah kepada Allah, jangan engkau lemah.” (HR. Muslim)



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Privasi dan Kepercayaan Pengguna Terhadap Keamanan Data *Website* LTMNU Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode *Structural Equation Modelling (SEM)*”. Shalawat dan salam penulis panjatkan terhadap Nabi Muhamad SAW yang menjadi tauladan umat islam mematuhi perintah Allah SWT dan menjauhi larangannya. Maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang skripsi dan mendapat gelar sarjana pada program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan suatu karya terbaik yang pernah penulis buat. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak menutup kemungkinan dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan-kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Dalam proses pengerjaan dan penelitian skripsi terdapat hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, membuat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam dan tak terkira 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 sekaligus menjadi dosen pembimbing skripsi. Terima kasih banyak atas bimbingan yang telah diberikan dan kebijaksanaannya dalam membimbing penulis sehingga tugas skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna., S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Seluruh staff dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
7. Orang tua serta keluarga besar tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Bagi seluruh pihak yang tidak penulis sebutkan satu per satu namanya, penulis mengucapkan terima kasih atas segala doa yang telah diberikan serta penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga segala kebaikan dan amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis,