

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN
LAYANAN *PHOTOBOOTH* BERBASIS WEB DENGAN
IMPLEMENTASI *CYBER SECURITY*
(Studi Kasus: Eterna Photobooth)**

Skripsi



Disusun oleh

**Mohammad Fahrezi Jamaluddin
22SA31A101**

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

2026

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN
SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN
LAYANAN *PHOTOBOOTH* BERBASIS WEB DENGAN
IMPLEMENTASI *CYBER SECURITY*
(Studi Kasus: Eterna Photobooth)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Mohammad Fahrezi Jamaluddin
22SA31A101**

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN
LAYANAN *PHOTOBOOTH* BERBASIS WEB DENGAN
IMPLEMENTASI *CYBER SECURITY*
(Studi Kasus: Eterna Photobooth)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Fahrezi Jamaluddin
22SA31A101

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 31 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1,

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Dosen Pembimbing 2,

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Agustus 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

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

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN
LAYANAN *PHOTOBOOTH* BERBASIS WEB DENGAN
IMPLEMENTASI *CYBER SECURITY*
(Studi Kasus: Eterna Photobooth)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Fahrezi Jamaluddin
22SA31A101

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2026

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

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Agustus 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Mohammad Fahrezi Jamaluddin
NIM : 22SA31A101
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Informasi dan Manajemen Layanan
Photobooth Berbasis Web dengan
Implementasi *Cyber Security*

Dosen Pembimbing 1 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ilham Albana 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, 31 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Mohammad Fahrezi Jamaluddin
NIM. 22SA31A101

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT Yang Maha Esa dan juga sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, saya ingin memberikan rasa hormat dan terimakasih atas kepada:

1. Almarhum Ayah saya, Jamaluddin, S.Pd., pahlawan dan panutan terbesar dalam hidup saya. Terima kasih yang tak terhingga atas didikan keras namun penuh kasih sayang, serta tatanan nilai agama yang Ayah ajarkan. Dari keteladanan Ayah dalam membimbing saya secara Islami, saya belajar untuk menjadi laki-laki yang beriman, kuat, bertanggung jawab, dan memiliki semangat pantang menyerah. Semoga penyelesaian skripsi ini dapat menjadi salah satu bentuk bakti saya dan membawa kebanggaan serta kebahagiaan bagi Ayah di peristirahatan terbaik-Nya di surga Allah SWT.
2. Ibu saya Puraeni, S.H., Sebagai pilar utama yang sepanjang hidupnya tidak pernah putus memberikan doa, semangat, dan dukungan dan kasih sayang yang tak terhingga, serta pengorbanan dan kesabaran dalam mendidik saya yang menjadi kekuatan terbesar bagi penulis untuk melangkah hingga titik ini.
3. Kakak saya, Asyarifa Reja Luthvia, S.P., beserta suami yang telah menjadi mentor saya untuk menyelesaikan skripsi ini serta memberikan semangat dan menuntun serta membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Teman-teman Seperjuangan TI 22 C, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini. Kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kalian bagikan selama perkuliahan hingga tahap akhir ini akan selalu menjadi kenangan berharga. Terima kasih telah berjuang bersama hingga titik ini.
5. Saudara-saudara penulis, keluarga besar Ahmad Kusaeri dan Kasmin Riyadi, yang telah memberikan semangat, doa, nasihat, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti. Terima kasih telah menjadi tempat penulis untuk pulang dan singgah, tempat berbagi cerita, serta selalu hadir memberikan ketenangan dan kekuatan ketika penulis menghadapi berbagai kesulitan selama proses penyelesaian skripsi ini. Kehadiran dan perhatian dari kedua keluarga besar menjadi salah satu sumber semangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.

HALAMAN MOTTO

“Apapun yang sudah terjadi dalam hidupmu, jangan katakan “seandainya”, tapi katakan “Qadarullah” karna semua yang terjadi adalah takdir dan takdir Allah itu selalu baik, karna Allah itu maha baik”.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia serta petunjuk-Nya, sehingga pengerjaan skripsi yang berjudul "SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN MANAJEMEN LAYANAN *PHOTOBOOTH* BERBASIS WEB DENGAN IMPLEMENTASI *CYBER SECURITY*" ini dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini dilakukan sebagai salah satu syarat akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknologi Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan apresiasi dan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Berlilana, M.Kom., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom.
4. Bapak M. Syaiful Amin, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan arahan selama perkuliahan.
5. Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Ilham Albana, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah

memberikan arahan, ilmu, serta bimbingan yang sangat berharga kepada penulis.

6. Teman-teman Seperjuangan TI 22 C, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini. Kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kalian bagikan selama perkuliahan hingga tahap akhir ini akan selalu menjadi kenangan berharga. Terima kasih telah berjuang bersama hingga titik ini.
7. Sahabat penulis, Ilham Mahardika, Alvarengga Rassy Islamy, Fedro Rohmadhoni, Akbar Nusa, Gutu Ardel, Muhammad Baktiar, Wisnu Aprilio, Arwadana Fergie, Ferdinan Indiarito, Eka Widiyanto, Beryl Apriliyanto, Kemal Pasya, Dhimas Pratama, Muchib Science, Adil Husamuddin, dan Aditiya Slamet, yang selalu hadir memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan kebersamaan selama perjalanan penulis. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, bertukar pikiran, saling membantu dalam berbagai keadaan, serta tetap menemani dan mendukung penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala bantuan, bimbingan, dan dorongan semangat yang telah diberikan oleh semua pihak bernilai ibadah serta mendapatkan balasan rahmat yang melimpah dari Allah SWT.

Purwokerto, 29 Juli 2026

Penulis