

**NO. 01022447/INF/2024**

**APLIKASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK PASIEN UNTUK PRAKTEK DOKTER  
PRIBADI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1  
Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Kristen Petra

Oleh:  
Olvin Yauri  
NRP : C14190200

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA  
SURABAYA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**APLIKASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK PASIEN UNTUK PRAKTEK DOKTER  
PRIBADI**

Oleh:  
Olvin Yauri  
NRP : C14190200

Diterima Oleh :

Program Studi Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 03 Januari 2024

Dosen Pembimbing 1



Ir. Djoni Haryadi Setiabudi, M.Eng.  
NIP: 85-009

Dosen Pembimbing 2



Anita Nathania Purbowo, S.Kom., M.MT.  
NIP: 45-145

Ketua Tim Penguji :



Silvia Rostianingsih, S.Kom., M.MT.  
NIP: 01-043



Ketua Program Studi

Adi Wibowo, S.T., M.T.  
NIP: 00-003

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Olvin Yauri

NRP : C14190200

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui bahwa memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Rekam Medis Elektronik Pasien untuk Praktek Dokter Pribadi". Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas Pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 03 Januari 2024



Olvin Yauri

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah penulis terima selama melaksanakan tugas akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna mencapai gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra, Surabaya.

Penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis selama ini, antara lain:

1. Tuhan Tuhan Yesus Kristus yang selalu menjaga, menyertai, dan menolong penulis hingga berada di titik ini.
2. Bapak Adi Wibowo, St.T., M.T., selaku ketua program studi Informatika Universitas Kristen Petra.
3. Bapak Ir. Djon Haryadi Setiabudi, M.Eng. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Anita Nathania Purbowo, S.Kom., M.MT. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Segenap jajaran dosen dan staff pengajar di Program Studi informatika Universitas Kristen Petra Surabaya.
6. Seluruh keluarga terkasih yang telah memberikan dukungan baik secara moral dan material kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini guna untuk meraih gelar dan kesarjanaan ini.
7. Pihak-pihak lain yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan semuanya satu persatu.

Surabaya, 03 Januari 2024



Olvin Yauri