

NO. 01022537/INF/2024

**Aplikasi Penjualan dan Perkiraan Kebutuhan Bahan Bangunan
Menggunakan Laravel di UD Daya Sakti**

SKRIPSI

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

Oleh:
Raymond Pratama Sikwandy
NRP: C14200104

PROGRAM STUDI INFORMATIKA



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**APLIKASI PENJUALAN DAN PERKIRAAN KEBUTUHAN BAHAN BANGUNAN
MENGUNAKAN LARAVEL DI UD DAYA SAKTI**

Oleh:
Raymond Pratama Sikwandy

NRP: C14200104

Diterima oleh:

Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 7 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1



Justinus Andjarwirawan, S.T., M.Eng.
NIP: 98-031

Dosen Pembimbing 2



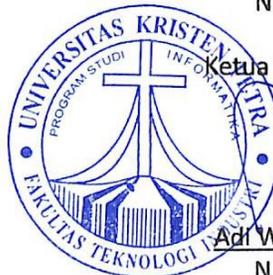
Hans Juwiantho, S.Kom., M.Kom.
NIP: 21-001

Ketua Tim Penguji



Lily Puspa Dewi, S.T., M.Kom.
NIP: 98-011

Ketua Program Studi



Adi Wibowo, Ph.D.
NIP: 00-003

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

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

Nama : Raymond Pratama Sikwandy

NRP : C14200104

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Penjualan dan Perkiraan Kebutuhan Bahan Bangunan Menggunakan Laravel di UD Daya Sakti". Dengan Hak Bebas Royalti NonEksklusif ini, Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

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

Demikian pernyataan saya ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Juli 2024

Yang menyatakan,



Raymond Pratama Sikwandy

KATA PENGANTAR

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 terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis selama ini, antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menjaga, menyertai, dan menolong penulis hingga berada di titik ini.
2. Bapak Adi Wibowo, S.T., M.T., selaku ketua program studi Informatika Universitas Kristen Petra.
3. Bapak Justinus Andjarwirawan, S.T.,M.Eng., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Hans Juwiantho, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktunya membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Segenap jajaran dosen dan staff pengajar di Program Studi Informatika Universitas Kristen Petra Surabaya.
6. Seluruh keluarga terkasih dan pihak-pihak lain 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.

Surabaya, 7 Juli 2024



Penulis