

NO : 20012769/SIP/2024

**PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONTRAKTOR UNTUK MENGIKUTI TENDER
DENGAN PENDEKATAN AHP-VIKOR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Oleh :

Johnson Davian

B11200046

Marcelino Tannaya

B11200123

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONTRAKTOR UNTUK MENGIKUTI TENDER
DENGAN PENDEKATAN AHP-VIKOR

Oleh :

Johnson Davian
Marcelino Tannaya

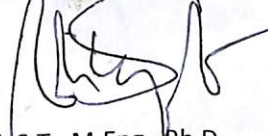
B11200046
B11200123

Diterima Oleh :

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 30 Juni 2024

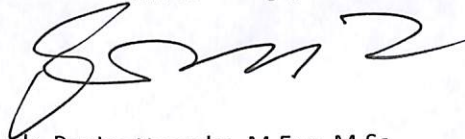
Dosen Pembimbing



Andi, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP : 02-016

Ketua Tim Penguji :



Ir. Paulus Nugraha, M.Eng, M.Sc.

NIP : 77-005

Ketua Program Studi

Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D.

NIP : 00-034



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

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

Nama : Johnson Davian

NRP : B11200046

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 "Pengambilan Keputusan Kontraktor Untuk Mengikuti Tender dengan Pendekatan AHP-VIKOR". Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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.

Saya 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, 30 Juni 2024

Yang menyatakan,



Johnson Davian

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

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

Nama : Marcelino Tannaya

NRP : B11200123

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 "Pengambilan Keputusan Kontraktor Untuk Mengikuti Tender dengan Pendekatan AHP-VIKOR". Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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.

Saya 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, 30 Juni 2024

Yang menyatakan,



Marcelino Tannaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah penulis terima selama melaksanakan Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan tepat waktu dan baik. Tujuan utama dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah untuk pemenuhan persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra. Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu dengan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak, antara lain:

1. Andi, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Paulus Nugraha, M.Eng., M.Sc. selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran dan masukan sehingga Tugas Akhir kepada penulis untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.
3. Ambrosius Matthew Junius Reynaldo, S.T., M.T. selaku dosen penguji II yang telah memberikan saran dan masukan sehingga Tugas Akhir kepada penulis untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.
4. Wong Foek Tjoeng, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
5. Segenap dosen dan *staff* pengajar di Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
6. Pihak-pihak yang telah menyediakan waktu untuk mengisi kuesioner pada objek penelitian Tugas Akhir ini.
7. Keluarga serta rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan dukungan secara moral dan material kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
8. Staf Tata Usaha yang telah melayani dan membantu segala keperluan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

9. Pihak-pihak lain yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran, kritik, dan diskusi yang dapat membangun sehingga laporan ini dapat semakin disempurnakan, baik dalam penelitian maupun penulisan. Akhir kata, mohon maaf atas segala kekurangan pada penelitian dan laporan ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan rekan-rekan mahasiswa.

Surabaya, 30 Juni 2024

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is written in a cursive style and appears to be 'Dhanson'. The signature on the right is also cursive and appears to be 'Al'.

Penulis