

NO. 01022421/INF/2024

**WEB SCRAPING DAN INFORMATION RETRIEVAL DARI GOOGLE SCHOLAR,  
SINTA, SCIMAGOJR UNTUK PENCATATAN OTOMATIS PUBLIKASI DOSEN  
UKP**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

Anderson Montella Karel

NRP: C14190014

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

WEB SCRAPING DAN INFORMATION RETRIEVAL DARI GOOGLE SCHOLAR,  
SINTA, SCIMAGOJR UNTUK PENCATATAN OTOMATIS PUBLIKASI DOSEN  
UKP

Oleh:

Anderson Montella Karel

NRP: C14190014

Diterima oleh:

Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 8 Januari 2024

Pembimbing 1



Hans Juwiantho, S.Kom., M.Kom.

NIP: 21-011

Pembimbing 2



Ivan Widiyanto, S.Kom., M.MT.

NIP: 14-007

Ketua Penguji



Ir. Kartika Guadadi, M.T.

NIP: 88-004

Ketua Program Studi



Adi Wibowo, S.T., M.T.

NIP: 90-003

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

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

Nama : Anderson Montella Karel

NRP : C14190014

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 "Web Scraping dan Information Retrieval dari Google Scholar, Sinta, ScimagoJr Untuk Pencatatan Otomatis Publikasi Dosen UKP". Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulisnya. 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, Oktober 2023

Yang menyatakan,



Anderson Montella Karel

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra, Surabaya. penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, khususnya:

1. Bapak Adi Wibowo, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Kristen Petra yang telah memberikan masukan kepada penulis untuk penyelesaian Tugas Akhir.
2. Bapak Hans Juwiantho, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ivan Widiyanto, S.Kom., M.MT. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Kartika Gunadi, M.T. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis untuk penyelesaian Tugas Akhir.
5. Ibu Liliana, S.T., M.Eng., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis untuk penyelesaian Tugas Akhir.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral dan material kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir guna meraih gelar kesarjanaan ini.
7. Segenap dosen dan staff pengajar di Jurusan Informatika Universitas Kristen Petra Surabaya.
8. 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 penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala petunjuk, kritik, dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat menunjang pengembangan dan perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga penyajian Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada berbagai pihak. Amin.

Surabaya, Oktober 2023



Anderson Montella Karel