

NO: 01022546/INF/2024

**Peringkasan Berita Bahasa Indonesia Menggunakan Pointer-
Generator Networks dan IndoBERT**

SKRIPSI

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

Oleh:
Adrian Winaya
NRP: C14200061

PROGRAM STUDI INFORMATIKA



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERINGKAS BERITA BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN POINTER-
GENERATOR NETWORKS DAN INDOBERT

Oleh:

Adrian Winaya

NRP: C14200061

Diterima oleh:

Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri

Universitas Kristen Petra

Surabaya, 28 Juni 2024

Pembimbing 1



Prof. Dr.(H.C.) Ir. Rolly Intan, M.A.Sc., Dr.Eng.

NIP: 92-008

Pembimbing 2



Alvin Nathaniel T., S.Kom., M.T.

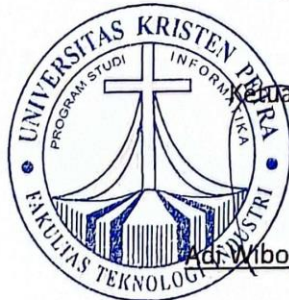
NIP: 22-012

Ketua Tim Penguji:



Ir. Djoni Haryadi Setiabudi, M.Eng.

NIP: 85-009



Ketua Program Studi

Adi Wibowo S.T., M.T., 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 : Adrian Winaya

NRP : C14200061

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 "Peringkat Berita Bahasa Indonesia Menggunakan Pointer-Generator Networks dan IndoBERT". 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, 9 Juni 2024

Yang menyatakan,



Adrian Winaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah penulis terima selama melaksanakan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi 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 sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis selama ini, khususnya:

1. Prof. Dr.(H.C.) Ir. Rolly Intan, M.A.Sc., Dr.Eng., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Alvin Nathaniel T., S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Djoni Haryadi Setiabudi, M.Eng., selaku ketua komite dosen penguji.
4. Dr. Gregorius Satia Budhi, S.T., M.T., selaku anggota komite dosen penguji.
5. Adi Wibowo S.T., M.T., Ph.D selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Kristen Petra Surabaya.
6. Segenap dosen dan staff pengajar di Jurusan Informatika Universitas Kristen Petra Surabaya.
7. Keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral dan material kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini guna meraih gelar kesarjanaan.
8. Pihak-pihak lain yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga penyajian skripsi ini bisa memberikan manfaat kepada berbagai pihak-pihak lain.

Surabaya, 28 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and a long horizontal stroke extending to the right.

Adrian Winaya