



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK. No. 92/DIKTI/Kep/1996

Program Diploma (D3) Manajemen Informatika, Teknik Komputer, Akuntansi Komputer, Manajemen Keuangan, Manajemen Pemasaran, Kebidanan

Program Sarjana (S1) Sistem Informasi, Sistem Komputer, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Akuntansi, Manajemen, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Psikologi, Sastra Inggris, Ilmu Komunikasi

Program Magister (S2) Sistem Informasi, Manajemen, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Psikologi, Teknik Sipil, Teknik Mesin

Program Doktor (S3) Ilmu Ekonomi, Teknologi Informasi, Ilmu Psikologi

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 300.3/SK/REK/UG/2021

Tentang

PENGUJI SIDANG UJIAN DISERTASI TERTUTUP DAN SIDANG DISERTASI TERBUKA PROGRAM DOKTOR TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS GUNADARMA

TANGGAL : 30 November 2021

Rektor Universitas Gunadarma

- Menimbang : a. Bahwa bagi mahasiswa Program Doktor Teknologi Informasi Universitas Gunadarma yang telah menyelesaikan persyaratan akademis yang telah ditentukan, diwajibkan mengikuti Sidang Ujian Disertasi Tertutup dan Sidang Ujian Disertasi Terbuka Program Doktor Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
- b. Bahwa untuk itu perlu menunjuk Dosen Penguji Sidang Ujian Disertasi Tertutup dan Sidang Ujian Disertasi Terbuka Program Doktor Teknologi Informasi Universitas Gunadarma
- Mengingat : a. Statuta Universitas Gunadarma
- b. Peraturan Pelaksanaan Pendidikan Universitas Gunadarma
- c. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia, Nomor : 3716/D/T/2002 tentang ijin penyelenggaraan Program Doktor Teknologi Informasi Pada Program Pascasarjana di Lingkungan Universitas Gunadarma di Jakarta.
- d. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Doktor

Memutuskan / Menetapkan

- Pertama : Mengangkat nama dalam lampiran berikut ini sebagai Penguji Sidang Ujian Disertasi Tertutup ke - 190, serta Sidang Ujian Disertasi Terbuka Program Doktor Teknologi Informasi Universitas Gunadarma
- Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sampai dengan Sidang Ujian Disertasi Terbuka dinyatakan selesai
- Ketiga : Bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan pada penetapan ini.

Ditetapkan :
di Jakarta, 19 November 2021
Rektor,



Prof. Dr. H. S. Margianti, SE., MM

**LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR NO. 300.3/SK/REK/UG/2021
TENTANG PENGUJI SIDANG UJIAN DISERTASI TERTUTUP DAN TERBUKA
PROGRAM DOKTOR TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA
JAKARTA, 30 November 2021**

Hari/Tanggal : Selasa / 30 November 2021 (Pukul : 09.00 - 11.00 WIB)

- I. Promovendus: **Hariyanto, SKom, MMSI**
- II. Ketua Penguji: **Prof. Dr. Sarifuddin Madenda (Promotor)**
- III. Anggota Penguji:
- Dr. Yuhandri (Penguji Luar);
 - Prof. Dr. ES. Margianti, S.E, M.M (Penguji Dalam);
 - Prof. Suryadi Harmanto, S.Si, MMSI (Penguji Dalam);
 - Prof. Dr. Bambang Suryawan (Penguji Dalam);
 - Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, M.Sc, Ph.D (Penguji Dalam);
 - Dr. Aini Suri Talita (Penguji Dalam);
 - Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo (Penguji Dalam);
 - Dr. Tubagus Maulana Kusuma, MEng.Sc (Ko-Promotor);
 - Dr. Sunny Arief Sudiro (Ko-Promotor);

**BERITA ACARA
HASIL SIDANG UJIAN DISERTASI TERTUTUP
PROGRAM DOKTOR TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Setelah menimbang dan memperhatikan bahwa mahasiswa berikut,

Nama: **Hariyanto**

NIM: **99220801**

Judul Disertasi: **Algoritma Klasifikasi Keaslian Sidik Jari Berdasarkan Jarak Minutiae Menggunakan Convolutional Neural Network**

Telah memenuhi semua persyaratan yang diperlukan untuk bisa mengikuti Sidang Ujian Disertasi Tertutup, maka pada hari ini, Selasa tanggal 30 November 2021, telah dilaksanakan Sidang Ujian Disertasi Tertutup mahasiswa tersebut.

Selanjutnya setelah menimbang dan memperhatikan hal-hal berikut:

- bahwa ujian dilaksanakan sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor 300.3/SK/REK/UG/2021 , tanggal 19 November 2021, tentang Susunan Panitia dan Susunan Dewan Penguji Sidang Ujian Disertasi Tertutup Ke-190 dan Terbuka;
- bahwa ujian tertutup dihadiri lengkap oleh dewan penguji dan kandidat sebagaimana tercantum dalam lampiran dari berita acara ini;
- bahwa dewan penguji telah melakukan pengujian dan penilaian terhadap kandidat yang meliputi aspek-aspek: (1) isi disertasi; (ii) penguasaan materi dan metode penelitian; (iii) penguasaan terhadap konsep Ilmu Komputer; (iv) sikap dan perilaku dalam menanggapi dan menjawab pertanyaan dan atau sanggahan; dan (v) kemampuan dalam menangkap, menganalisis, menanggapi, dan menjawab pertanyaan dan atau sanggahan;
- bahwa pimpinan dan anggota dewan penguji tidak merasa keberatan atas hasil pengujian sebagaimana disebutkan di atas,

Maka dengan ini memutuskan bahwa Saudara **Hariyanto** dinyatakan:

LULUS Tanpa Perbaikan	LULUS Dengan Perbaikan	TIDAK LULUS
Dengan Predikat :		

Dengan demikian kandidat ~~berhak/tidak berhak~~ untuk melaksanakan Ujian Disertasi Terbuka.

Demikian, berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan bersifat final.

Jakarta, 30 November 2021

Penguji	Posisi	Kehadiran
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda	Ketua Penguji	online
Dr. Yuhandri	Penguji Luar	online
Prof. Dr. ES. Margianti, S.E, M.M	Penguji Dalam	online
Prof. Suryadi Harmanto, S.Si, MMSI	Penguji Dalam	online
Prof. Dr. Bambang Suryawan	Penguji Dalam	online
Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, M.Sc, Ph.D	Penguji Dalam	online
Dr. Aini Suri Talita	Penguji Dalam	online
Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo	Penguji Dalam	online
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, MEng.Sc	Ko-Promotor	online
Dr. Sunny Arief Sudiro	Ko-Promotor	online

Sekretaris Program,

Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo

**BERITA ACARA
HASIL SIDANG UJIAN DISERTASI TERBUKA
PROGRAM DOKTOR TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Setelah menimbang dan memperhatikan bahwa mahasiswa berikut,

Nama: **Hariyanto**
NIM: **99220801**
Judul Disertasi: **Identifikasi Sidik Jari Asli Atau Palsu Berdasarkan Jarak Minutiae Menggunakan Metode Neural Network Dan Convolutional Neural Network**

Telah memenuhi semua persyaratan yang diperlukan untuk bisa mengikuti Sidang Ujian Disertasi Terbuka, maka pada hari ini, Rabu tanggal 12 Januari 2022, telah dilaksanakan Sidang Ujian Disertasi Terbuka mahasiswa tersebut.

Selanjutnya setelah menimbang dan memperhatikan hal-hal berikut:

- bahwa ujian dilaksanakan sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor 300.3/SK/REK/UG?2021, tanggal 19 November 2021, tentang Susunan Panitia dan Susunan Dewan Penguji Sidang Ujian Disertasi Tertutup Ke-190 dan Terbuka;
- bahwa ujian terbuka dilakukan dengan metode sebagian melalui aplikasi *online meeting* dan sebagian dihadiri secara langsung oleh dewan penguji dan kandidat sebagaimana tercantum dalam lampiran dari berita acara ini yang diberlakukan terkait situasi saat ini serta merujuk kepada SK Rektor Nomor 084/SK/REK/UG/2020 tanggal 12 Maret 2020 tentang Pencegahan Penyebaran Corona Virus Disease (COVID19) di Lingkungan Universitas Gunadarma;
- bahwa dewan penguji telah melakukan pengujian dan penilaian terhadap kandidat yang meliputi aspek-aspek: (1) isi disertasi; (ii) penguasaan materi dan metode penelitian; (iii) penguasaan terhadap konsep Ilmu Komputer; (iv) sikap dan perilaku dalam menanggapi dan menjawab pertanyaan dan atau sanggahan; dan (v) kemampuan dalam menangkap, menganalisis, menanggapi, dan menjawab pertanyaan dan atau sanggahan;
- bahwa pimpinan dan anggota dewan penguji tidak merasa keberatan atas hasil pengujian sebagaimana disebutkan di atas,

Maka dengan ini memutuskan bahwa Saudara **Hariyanto** dinyatakan:

LULUS Tanpa Perbaikan	LULUS Dengan Perbaikan	TIDAK LULUS
Dengan Predikat :		

Dengan demikian kandidat ~~berhak/tidak~~ **berhak** untuk melaksanakan menyangand Gelar Doktor.

Demikian, berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan bersifat final.

Jakarta, 12 Januari 2022

Penguji	Posisi	Keterangan
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda	Ketua Penguji	Hadir Secara Langsung
Dr. Yuhandri	Penguji Luar	Melalui aplikasi Online
Prof. Dr. ES. Margianti, S.E, M.M	Penguji Dalam	Melalui aplikasi Online
Prof. Suryadi Harmanto, S.Si, MMSI	Penguji Dalam	Melalui aplikasi Online
Prof. Dr. Bambang Suryawan	Penguji Dalam	Melalui aplikasi Online
Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, M.Sc, Ph.D	Penguji Dalam	Hadir Secara Langsung
Dr. Aini Suri Talita	Penguji Dalam	Melalui aplikasi Online
Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo	Penguji Dalam	Hadir Secara Langsung
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, MEng.Sc	Ko-Promotor	Hadir Secara Langsung
Dr. Sunny Arief Sudiro	Ko-Promotor	Melalui aplikasi Online

Sekretaris Program,

Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo