



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, http://www.budiluhur.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TESIS

S/UBL/PPS/201/1195/1/24

Pada hari ini Kamis tanggal 18 Januari 2024, telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: **KLASTERISASI DAN PERAMALAN KAPASITAS UTILISASI STORAGE SERVER VIRTUALISASI IAAS MENGGUNAKAN METODE KLASTERISASI K-MEANS SERTA PERAMALAN HOLT-WINTER DAN REGRESI LINIER**

1. Nama : Dwi Yulianti
2. NIM : 2111601270
3. Kosentrasi : Teknologi Sistem Informasi
4. Program Studi : Magister Ilmu Komputer
5. Pembimbing Utama : Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom.
6. Pembimbing Pendamping :

Berdasarkan penilaian pada Perumusan Masalah, Relevansi Teori dan Bidang Kajian, Metodologi dan Instrument Penelitian, Logika, Penulisan dan Pembahasan, Orisinalitas, dan Penyajian Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka: 90 huruf: A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Revisi Tesis, selambat-lambatnya tanggal 07-FEB-2024

Panitia Penguji:

1. Ketua Penguji : Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc (930008)
2. Anggota Penguji : Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom. (970020)
3. Moderator (Pembimbing) : Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom. (020004)

Keterangan:

Nilai Huruf: A:90-100 A-:85-89,99 B+:80-84,99 B:75-79,99 B-:70-74,99 C+:65-69,99 C:60-64,99 C-:50-59,99 D:40-49,99 E:0-39,99

**KLASTERISASI DAN PERAMALAN KAPASITAS UTILISASI
STORAGE SERVER VIRTUALISASI IAAS MENGGUNAKAN
METODE KLASTERISASI K-MEANS SERTA PERAMALAN
HOLT-WINTER DAN REGRESI LINIER**

TESIS



**Oleh: Dwi Yulianti
2111601270**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GASAL 2023/2024**

**KLASTERISASI DAN PERAMALAN KAPASITAS UTILISASI
STORAGE SERVER VIRTUALISASI IAAS MENGGUNAKAN
METODE KLASTERISASI K-MEANS SERTA PERAMALAN
HOLT-WINTER DAN REGRESI LINIER**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Magister Ilmu Komputer (M.Kom)**



**Oleh: Dwi Yulianti
2111601270**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GASAL 2023/2024**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Dwi Yulianti
Nomor Induk Mahasiswa : 2111601270
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : KLASTERISASI DAN PERAMALAN KAPASITAS UTILISASI
STORAGE SERVER VIRTUALISASI IAAS MENGGUNAKAN METODE
KLASTERISASI K-MEANS SERTA PERAMALAN HOLT-WINTER DAN
REGRESI LINIER



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Kamis 18 Januari 2024

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc
Anggota : Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.