



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/007/03/24

TENTANG :

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP 2023/2024 FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Untuk mendorong peningkatan kualitas Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur jenjang Strata Satu (S1) dan Diploma tiga (D3) perlu adanya bimbingan dan arahan yang terstruktur dan intensif;
2) Bahwa dalam hubungan itu dipandang perlu mengangkat dosen-dosen yang khusus untuk membimbing mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam menyusun Skripsi (Tugas Akhir) secara terstruktur.
- Mengingat : 1) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4) Akta Yayasan Pendidikan Budi Luhur;
5) Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti No: K/YBLC/KEP/000/216/06/23 tanggal 21 Juni 2023 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;
6) SK YPBL No: K/YBLC/KEP/000/020/01/24 tanggal 05 Januari 2024 tentang Pengangkatan Para Pejabat Struktural Universitas Budi Luhur Periode 2024-2028

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
PERTAMA : Membentuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa jenjang S-1 dan D-3 bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur periode Semester Genap 2023/2024.
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat Pejabat dan Dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, yang nama-namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir Mahasiswa jenjang S-1 dan D-3 dengan kedudukan sebagaimana terlampir.
- KETIGA : Tugas pokok dosen pembimbing Tugas Akhir adalah membimbing dan memberikan saran kepada mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam menyusun tugas akhir dan ujian sidang.
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya Dosen Pembimbing tugas akhir bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur melalui Ketua Program Studi.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan diubah sebagaimana mestinya jika dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 01 Maret 2024

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I



**LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

NOMOR : K/UBL/FTI/000/007/03/24

**NAMA-NAMA MAHASISWA BIMBINGAN TUGAS AKHIR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

| NIP | DOSEN PEMBIMBING | N.I.M. | N A M A |
|------------|--|---------------|-----------------------------|
| 020004 | Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom | 1811510120 | Syarifah Atiyah |
| | | 2011500036 | Raehan Ramadhan |
| | | 2011500333 | Ramandhanu Yuchnan Utomo |
| | | 2011500556 | San Prastiwa |
| | | 2011501414 | Dustin Zaki Athariq |
| | | 2011501539 | Muhammad Jibran Abdurrahman |
| | | 2011501638 | Johannes Sahat M Purba |
| | | 2011501703 | Fadhillah Fauzan Rachman |
| | | 2011501802 | Abid Rafi Nur Hastama |

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 1 Maret 2024

=====

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I

Entry Kartu Bimbingan Tugas Akhir



NIM : 2011500556

Nama Mahasiswa : San Prastiwa

Dosen Pembimbing : Arief Wibowo

Judul Skripsi : ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKKAN KELURAHAN DI PROVINSI BANTEN BERDASARKAN LUAS WILAYAH DAN JUMLAH PENERIMA BANTUAN BERAS BULOG OLEH PT YASA ARTHA TRIMANGUNGGAL

Hari / Tanggal / Jam :

Isikan Materi :

Kartu Bimbingan Mahasiswa

| No | Tanggal | Materi | Action |
|----|-------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 1 | EDIT DELETE |
| 2 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 2 | EDIT DELETE |
| 3 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 2 revisi | EDIT DELETE |
| 4 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 3 | EDIT DELETE |
| 5 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 3 revisi | EDIT DELETE |
| 6 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 4 | EDIT DELETE |
| 7 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Bab 4 revisi | EDIT DELETE |
| 8 | 08-JUL-2024 06:13:00 | Demo Program dan ACC sidang | EDIT DELETE |



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0910/VII/24

Pada hari ini, Kamis 18 Juli 2024 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKKAN KELURAHAN DI PROVINSI BANTEN
BERDASARKAN LUAS WILAYAH DAN JUMLAH PENERIMA BANTUAN BERAS BULOG OLEH
PT YASA ARTHA TRIMANGUNGGAL

Nama : San Prastiwa
NIM : 2011500556
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka: 80 huruf: A-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 01 Agustus 2024.

Panitia Penguji:

1. Ketua Mufti, S.T., M.Kom
2. Anggota Subandi, S.Kom., M.Kom.
3. Moderator Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom.

Keterangan:

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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : San Prastiwa
Nomor Induk Mahasiswa : 2011500556
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKKAN KELURAHAN
DI PROVINSI BANTEN BERDASARKAN LUAS WILAYAH DAN
JUMLAH PENERIMA BANTUAN BERAS BULOG OLEH PT YASA
ARTHA TRIMANGUNGGAL



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

Jakarta, Kamis 18 Juli 2024

Tim Penguji:

Ketua : Mufti, S.T., M.Kom
Anggota : Subandi, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I