

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 030/SK/FIK-TI/Univ-BD/VI/2024
TENTANG

PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA

- Menimbang** :
- Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
 - Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
 - Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.

- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
 - Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
 - Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
 - Statuta Universitas Bina Darma;
 - Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- PERTAMA** :
- Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
- Ahmad Syazili, M.Kom.
 -

berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Aris Yolanda
Nim : 201420012
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Penelitian : Implementasi algoritma Run-length smearing dalam identifikasi angka meter air dengan metode waterfall

- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 05 Juni 2024
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
2. Ketua Program Studi;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.112/D0/2013
Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang 30264
Telp (0711)515581,515583 Fax.(0711)51800
Website : <http://binadarma.ac.id/> / email : bidar@binadarma.ac.id

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN INDIVIDU SKRIPSI
STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA

Nama : Aris Yolanda
NIM : 201420012
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Implementasi Algoritma Run Length Smearing Algorithm (RLSA) Dalam Identifikasi Angka Meter Air dengan metode Waterfall
Pembimbing : Ahmad Syazili, M.Kom.

NO	Tanggal	Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
	23/04/2024	Perbaiki latar belakang	ff
	24/04/2024	perbaiki latar belakang pelajari Algoritma RLSA	ff
	16/04/2024	- bahas metode penyajian sistem. - sesuaikan judul dgn metode	ff.
	22/04/2024	- perbaiki judul	ff.
	29/05/2024	- Ace proposal - Boleh ikut ujian proposal	ff.

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN INDIVIDU SKRIPSI
STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA

Nama : Aris Yolanda
NIM : 201420012
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Implementasi Algoritma Run Length Smearing Algorithm (RLSA) Dalam Identifikasi Angka Meter Air dengan metode Waterfall
Pembimbing : Ahmad Syazili, M.Kom.

NO	Tanggal	Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
	23/04/2024	Perbaiki latar belakang	ff
	24/04/2024	perbaiki latar belakang pelajari Algoritma RLSA	ff
	16/04/2024	- kembangkan metode penyajian sistem. - sesuaikan judul dgn metode	ff.
	22/04/2024	- perbaiki judul	ff.
	29/05/2024	- Ace proposal - Boleh ikut ujian proposal	ff.

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Aris Yolanda
NIM : 201420012
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Implementasi Algoritma Run-Length Smearing Dalam Identifikasi Angka Meter Air Dengan Metode Waterfall
Pembimbing : Ahmad Syazili M.Kom

NO	Tanggal	Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
1	9/8/2024	- perbaiki tulisan - perbaiki logika nya, - lengkapi surat nya	H.
	20/8/2024	- perbaiki bab IV - selaskan lebih rinci tentang crop image, RGB, grayscale, dan pembacaan angka ke text nya dalam program - lengkapi dengan use case. - lengkapi dengan class diagram / ERD	f.
	22/8/2024	- perbaiki bab IV - use case. - class diagram - ERD - perbaiki dalam waterfall - penyajian (black box test) - Gabungkan 2 Babasan milih	f.



**UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

SK.Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.112/D0/2013
Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang 30264
Telp (0711)515581,515583 Fax.(0711)51800 Website :
<http://binadarma.ac.id> / email :bidar@binadarma.ac.id

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Aris Yolanda
Nim : 201420012
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan : S1
Judul Laporan : Implementasi Algoritma *Run-Length Smearing* Dalam
Identifikasi Angka Meter Air Dengan Metode *Waterfall*

Pembimbing : **Ahmad Syazili, M.Kom.**

TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
23/8/2024	- perbaiki masalah hasil - ubah batasan masalah. - beluga lagi ttg RSA - testing	#.
24/8/2024	ACC yren kupte	#.