

PERANCANGAN APLIKASI MENYUSUN JADWAL KULIAH MENGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika



oleh:

TIARA EMILIA SUKANDAR>

NIM: 17416255201147

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN
PERANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN JADWAL KULIAH
MENGGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY

Tugas Akhir diajukan oleh :
Tiara Emilia Sukandar
NIM : 17416255201147
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M.Kom
NIDN: 0410077901

LEMBAR PENGESAHAN

**PEERANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN JADWAL
KULIAH MENGGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY**

**Application design arranges class schedules using the using ant colony
algorithm**

oleh :

Tiara Emilia Sukandar

NIM : 17416255201147

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2023

Ketua Penguji,


Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

Anggota Penguji I,


Tohirin Al Mudzakir, M.Kom
NIDN: 0413128904

Anggota Penguji II,


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,


Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN : 0405058208

MENGGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

27%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	piptools.net Internet Source	13%
2	docplayer.info Internet Source	5%
3	text-id.123dok.com Internet Source	2%
4	eprints.undip.ac.id Internet Source	2%
5	ejournal.upnvj.ac.id Internet Source	1%
6	pdfcoffee.com Internet Source	1%
7	talentaconfseries.usu.ac.id Internet Source	1%
8	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
9	core.ac.uk Internet Source	1%
10	ojs.unikom.ac.id Internet Source	1%
11	pnl.ac.id Internet Source	1%