

# Curriculum Vitae

## Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Kartika Candra Kirana, S.Pd, M.Kom
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Tenaga Dosen
4.	Pangkat/ Golongan TMT	Penata Muda Tingkat I/ III/b
5.	NIP/ NIK/ Identitas Lainnya	199105012019032030
6.	NIDN	0001059106

## Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Malang	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	-
Bidang Ilmu	Pendidikan Teknik Informatika	Teknik Informatika	-
Tahun Masuk-Lulus	- 2013	- 2015	--
Gelar Akademik	S.Pd	M.Kom	-

## Pengalaman Mengajar

Tahun	Nama matakuliah	SKS/ JS	Prodi (Pend/ Mat)	Jumlah Kelas
20201	Kalkulus Lanjut	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20201	Pengolahan Citra	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2

20201	Praktik Industri	4/ 4	D3 Teknik Elektro	1
20201	Praktik Industri	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Elektro	3
20201	Teori Bahasa dan Otomata	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20193	Praktik Industri	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Elektro	1
20192	Aljabar Linier	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20192	Pemrograman Deklaratif	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20192	Praktik Industri	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Elektro	3
20191	Pemrograman Berorientasi Obyek	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20191	Teori Bahasa dan Otomata	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20182	Machine Learning	3/ 3	S1 Teknik Informatika	1
20182	Probabilitas dan Statistik	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20182	Sistem Informasi	3/ 3	S1 Teknik Informatika	3
20181	Pemrograman Berorientasi Obyek	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20181	Pemrograman Web	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20181	Pengolahan Citra	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20173	Kalkulus II	3/ 3	S1 Teknik Elektro	1
20173	Kalkulus II	3/ 3	S1 Teknik Informatika	1
20172	Kecerdasan Buatan	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20172	Komputasi Numerik	2/ 2	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20172	Komputasi Numerik	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20172	Sistem Informasi	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20171	Matematika Teknik	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20171	Pemrograman Berorientasi Objek	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20171	Pengantar Teknologi Informasi	2/ 2	S1 Teknik Informatika	1
20171	Pengolahan Citra	2/ 2	S1 Pendidikan Teknik Informatika	1

20162	Analisis dan Desain Sistem	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20162	K3LH	2/ 2	S1 Teknik Elektro	2
20162	Kecerdasan Buatan	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20161	Matematika 3	2/ 2	S1 Pendidikan Teknik Elektro	2
20161	Pemrograman Berorientasi Objek	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20161	Sistem Informasi	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20152	Kalkulus II	3/ 3	S1 Teknik Elektro	1
20152	Kecerdasan Buatan	3/ 3	S1 Teknik Informatika	4
20152	Sistem Informasi	3/ 3	S1 Teknik Informatika	2
20151	Analisis Desain Sistem Informasi	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	1
20151	Matematika 1	2/ 2	D3 Teknik Elektro	1
20151	Matematika 1	2/ 2	D3 Teknik Elektronika	1
20151	Pemrograman Berorientasi Objek	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	2
20151	Sistem Informasi	3/ 3	S1 Pendidikan Teknik Informatika	4

### Pembimbing

No.	NIM	Nama	Judul	Tahun	Jenis	Pembimbing ke-
-----	-----	------	-------	-------	-------	----------------

### SUDAH LULUS

No.	NIM	Judul	Tahun	Jenis	Pembimbing ke-
1	150535608101	<p>Klasifikasi Warna Daun Tanaman Kacang Tanah untuk Pemberian Pupuk dengan Menggunakan Metode Naive Bayes</p>	20183	Skripsi	2

### Jabatan Manajemen

No	Jabatan	Tahun
----	---------	-------

### Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana	Jumlah (Juta Rp)	Hasil/ Dampak Bagi Masyarakat	Mahasiswa yang terlibat
1		ALAT BELAJAR WARNA DAN BENTUK BAGI SISWA KB MAFATIHUL HUDA MADIREDO PUJON	Pegabdian - FT	5,000,000		

### Pengalaman Penelitian (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana	Jumlah (Juta Rp)	Jumlah Mahasiswa yang terlibat	Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian
1		IOT-BASED CONTROL AND MONITORING FOR DC MOTOR FED BY PHOTOVOLTAIC SYSTEM	Penelitian - PNBP	5,000,000		
2		MODIFIKASI MOVING WINDOW BERBASIS ANT COLONY PADA ALGORITMA VIOLA JONES UNTUK SISTEM PENGENALAN EMOSI BELAJAR	Penelitian - PNBP	88,000,000		

### Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal (bukan Prosiding)

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Jenis	Sumberdana	Tahun	Nama Lembaga Sitasi	Jumlah Sitasi	Tingkat (Lokal, Nasional terakreditasi/ tidak terakreditasi, Internasional)
1	IOT-BASED CONTROL AND MONITORING FOR DC MOTOR FED BY PHOTOVOLTAIC SYSTEM		Lainnya	Lainnya	2019			

### Keikutsertaan dalam Seminar Ilmiah/ lokakarya/ workshop/ penataran/ pagelaran/ pameran

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Waktu dan Tempat	Sebagai (Pemakalah/ Peserta)	Judul Makalah	Nama Lembaga Sitasi	Jumlah Sitasi
1	Universitas Negeri Malang	2019-09-17 00:00:00 - 2019-09- 20 00:00:00 / Udinus, semarang,indonesia	Pemakalah	ANT SYSTEM FOR FACE DETECTION		
2	Universitas Negeri Malang	2019-09-18 00:00:00 - 2019-09- 20 00:00:00 / Bandung, Indonesia	Pemakalah	THE IMPROVED ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED ON COSINE SIMILARITY IN FACIAL EMOTION RECOGNITION		
3	Universitas Negeri Malang	2019-10-03 00:00:00 - 2019-10- 04 00:00:00 / Bandung, Indonesia	Pemakalah	IMPROVED NEURAL NETWORK USING INTEGRAL- RELU BASED PREVENTION ACTIVATION FOR FACE DETECTION		

### Karya yang telah mendapatkan hak paten/HaKI atau karya yang mendapat pengakuan/penghargaan dari lembaga nasional/ internasional

No	Nama Karya	Jenis	Sumberdana	No Hak Paten/HaKI

### Karya buku

No	Judul Buku	Tahun	Jenis	Sumberdana

### Keikutsertaan Organisasi Ilmiah

No	Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)	Jabatan
----	--	-------------	--	---------

### Pengalaman sebagai Pakar/Konsultan/Staf Ahli/Nara Sumber

No	Nama Lembaga	Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
----	--------------	-------	--

### Tugas Belajar

No	Jenjang Pendidikan Lanjut	Bidang Studi	Nama Perguruan Tinggi	Negara	Tahun Mulai
----	---------------------------	--------------	-----------------------	--------	-------------

### Prestasi yang pernah diraih

No	Prestasi yang dicapai	Waktu	Tingkat (Lokal/ Nasional/ Internasional)
----	-----------------------	-------	--

### Kegiatan Lain

No	Tahun	Nama Kegiatan	Deskripsi	Surat Penugasan
----	-------	---------------	-----------	-----------------

Malang, 10-01-2021

LK  
Kartika Candra Kirana, S.Pd, M.Kom  
199105012019032030