

## CURRICULUM VITAE



### A. IDENTITAS

NAMA : ANDI CHAIRUNNAS  
NIDN : 0416127104  
TEMPAT LAHIR : MAKASSAR  
TANGGAL LAHIR : 16 DESEMBER 1971  
JENIS KELAMIN : LAKI-LAKI  
NOMOR KTP/NIK : 3271021612710003/ 1.0505 016438  
GELAR DEPAN : Dr.  
GELAR BELAKANG : S.Kom., M. Kom., M.Pd  
ALAMAT TEMPAT  
TINGGAL : JL. PONDOK RUMPUT Gg. GURAME NO 6  
KOTA TEMPAT TINGGAL : KOTA BOGOR  
NOMOR TELEPON  
RUMAH : 0251-3675611  
NOMOR HP : 081283860139  
NOMOR FAX : -  
ALAMAT EMAIL : [andichairunnas@unpak.ac.id](mailto:andichairunnas@unpak.ac.id)

TANGGAL PERTAMA KALI DIANGKAT JADI DOSEN : 01 Mei 2004  
GOLONGAN KEPANGKATAN : III – D  
BIDANG KEILMUAN : Informatika, Manajemen Pendidikan  
JABATAN FUNGSIONAL AKADEMIK : Lektor  
PENDIDIKAN TERTINGGI : S3  
JABATAN : WAKIL REKTOR III BIDANG  
KEMAHASISWAAN Dan ALUMNI

### B. PENDIDIKAN FORMAL

SDN - TELADAN	MAKASSAR	1984
SMPN 7	MAKASSAR	1987
SMA YASTEMA	MAKASSAR	1990
STTI BANDUNG	BANDUNG	1997
MAGISTER PENDIDIKAN PAKUAN	BOGOR	2010
MAGISTER KOMPUTER UBL	JAKARTA	2017
DOKTOR PAKUAN	BOGOR	2019

### C. PENDIDIKAN INFORMAL (KURSUS DAN SEMINAR)

<b>Nama Lembaga</b>	<b>Penyelenggara</b>	
• Piksi Itb	BANDUNG	1991
• Hardware komputer	DTC BANDUNG	1995
• Focus on internet	ITB BANDUNG	1995
• Artificial Intelligence Technology	STT-YPL JAKARTA	2003
• Wireless Hot Spot Ft Security/ Hacking	UNPAK - BOGOR	2004
• IT Week 2005. Merakit PC	UNPAK - BOGOR	2005.
• IT Week 2005. Digital Imaging	UNPAK - BOGOR	2005.
• IT Week 2005. ALL About Networking	UNPAK - BOGOR	2005.
• "Kerjasama Bogor - Shenzhen Dalam Strategi Pengembangan Bogor Sebagai Kota Jasa Berbasis Teknologi Informasi"	Pemda Bogor	2005.
• Sharing Knowledge By National e-Learning Xchange Technology (Next) Seminar dan Lokakarya APTIKOM Universitas Pakuan		2008.
• Seminar Jaminan Kesehatan Di Daerah KESRA RI –Unpak		2009.
• Seminar Nasional KNIP (Konferensi Nasional ICT) Politeknik Telkom - Bandung		2011.
• Workshop Nasional (Kajian Bidang Perselisihan Hubungan Industrial Penyelesaian Perselisihan Hubungan Industrial dan Sistem Prosedur Kompensasi PHK. Jakarta- 2011 (Panitia Penyelenggara - AKS Consultant).		
• Seminar ICT Pura – Jawa Barat		2012
• Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer (KNASTIK), Yogyakarta		2012
• Workshop dan Seminar TeSCA (The ICT'S Smartest Campus) Kopertis Wilayah V Yogyakarta		2013
• Siminar Nasional dan Musyawarah Aptikom Jawa Barat, Bandung		Oktober 2013
• Semnas Mipa, 2013		Oktober 2013
• Konteks Robot Cerdas (KRPAI) UI-		2013
• Rakornas Aptikom- Samarinda		2014

- Konteks Robot KRPAI Universitas Taruma Negara - 2014
- Seminar Nasional Aptikom Provinsi Jawa Barat, Bogor Maret 2014
- Konteks Robot Line Tracer (JLT) Universitas Negeri Jember Nopember 2014
- Lokakarya Penyusunan Rencana dan Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS) dan Silabus yang di selaraskan dengan KKNI - Nopember 2014
- Pelatihan PEKERTI (Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional) 2018.
- Konferensi Nasional Ke 4 Pengabdian kepada masyarakat dan corporate social responsibility. Lombok 25 Oktober 2018.
- Konteks Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI) 4 Mei 2019, Institut Teknologi Nasional Bandung (ITENAS).
- KEMHAN Pendidikan Bela Negara (ToT) Rumpin 2022

#### **D. PENGALAMAN KERJA**

- Dosen Universitas Pakuan – Bogor  
FMIPA - ILMU KOMPUTER - 2002 -Sekarang
- Managing Director PT. Gowata Indocipta – Jakarta 1999 -2000
- Direktur Executive PUSBANGKIT 2010 - Sekarang
- Kepala Laboratorium Workshop Robotik 2015 – sekarang
- Direktur Kemahasiswaan 2022 -2023
- Wakil Rektor III Kemahasiswaan Dan Alumni 2023 - 2027

#### **E. PENGALAMAN PROYEK PEKERJAAN**

- April 1996  
PT. NEC Cooperation  
Pada proyek Consorcium WLL – TELKOM BANDUNG  
Engineering
- 1999 – 2000  
Proyek pelaksanaan Event Organizer yang dilaksanakan di Sasana Ganesa Convention Center Bandung.  
PT. Gowata Indocipta - Jakarta
- Maret 2005 - Sekarang

- Aktif memberikan penyuluhan pada masyarakat dan sebagai salah satu pendiri LSM – Lembaga Bumi Indonesia – Makassar
- Agustus 2004  
Proyek Insatalasi Networking dan aplikasi perpustakaan  
Trainer di Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan (Pangkep)  
Sulawesi Selatan
  - Maret 2005  
Proyek Rencana Teknis Penyusunan program Pariwisata  
Hari Bumi Se-Dunia 2005 “Dewa Di Pulau Derawan”  
Pemda Berau Kalimantan Timur
  - September 2005  
Proyek pengembangan SDM dan kerajsama antar lembaga  
Pada Seminar Nasional “ Riset Unggulan Indonesia”  
Universitas Pakuan
  - Agustus 2006  
Proyek Development System Catter PLN Kawasan Timur Indonesia  
PT. Sys5 Consultan - Jakarta
  - September 2007  
PT. Bangkit Eko Bersama - Bogor  
Proyek Development System Website Dikmenti DKI Jakarta  
[www.placementcenterdki.com](http://www.placementcenterdki.com)
  - Februari 2008  
Proyek Development System Website PTIK – Jakarta  
[www.ptik.polri.go.id](http://www.ptik.polri.go.id)
  - Juni 2008  
Pt. Bangkit Eko Bersama - Bogor  
Proyek Development System Website dan Aplication  
PT. Surya Electra – Sukabumi  
[www.suryaelectra.com](http://www.suryaelectra.com)
  - September 2009  
PT. Kurnia Sylva Consultindo - Jakarta  
Proyek Development Sistem Informasi Jaringan Jalan berbasis GIS  
Provinsi SUMBAR. (Pada dinas PU Sumatera Barat)
  - April 2010

- PT. Mitra Madani Multi Consult - Jakarta  
Proyek Perencanaan Gerbang Tol Cempaka Putih (PT. CNMP) Jakarta
- Juli 2010
    - PT. Pratiwi Adhiguna Konsultan  
Upadating Database Jembatan Se Jakarta Selatan
  - September 2010
    - PT. Tranadi Tatutami  
Pendataan Trotoar Jalan Lokal dan Jalan Kolektor Sekunder Jakarta Selatan
  - Nopember 2010
    - PT. Mitra Madani Multi Consult - Jakarta  
Development Sistem PPKBLH Universitas Pakuan Bogor  
[www.ppkblh-unpak.org](http://www.ppkblh-unpak.org)
  - April 2011
    - PT. Mitra Madani Multi Consult - Jakarta  
Paket Pekerjaan : Kajian Lalin Astra International.,Tbk.
  - Agustus 2011
    - PT. Auto Graha  
Development Sistem Auto Graha – Jakarta Selatan  
[www.autohaha.com](http://www.autohaha.com)
  - September 2011
    - PT. Pratiwi Adhiguna Konsultan  
Paket Pekerjaan : Updating Database Jalan Lokal Dan Kolektor Sekunder di Wilayah Jakarta Selatan  
Tenaga Ahli Database
  - Nopember 2011
    - PT. Tranadi TataUtami  
Paket Pekerjaan : Penyusunan Data Dan Evaluasi Kondisi Fisik Jembatan Jalan Lokal, Kolektor Sekunder Jakarta Timur  
Tenaga Ahli Database
  - Desember 2011
    - PT. Dalla Billa Sejati

- Paket Pekerjaan : Penyusunan Standar Harga – Bappeda Kabupaten Bogor  
Team Leader.
- Juni 2012  
PT. Afhdhal Karunia Sejatera  
Paket Pekerjaan : Penyusunan Standar Harga – Bappeda Kabupaten Bogor  
Anggota Tim.
  - Agustus 2012  
PT. Maton Selaras Consultant  
Paket Pekerjaan : Studi Pengembangan Jaringan Teknologi Informasi Mendukung Efisiensi Produksi Beras Nasional dan Ketahanan Pangan Masyarakat.  
Anggota Tim
  - Desember 2012  
PT. Afhdhal Karunia Sejatera  
Paket Pekerjaan : Kajian Pengembangan Layanan POS Komersial Melalui Sinergi Kompetensi BUMN/BUMS/Koperasi di Jawa Barat – Bandung. Team Leader
  - Agustus 2013  
PT. Dalla Billa Sejati  
Paket Pekerjaan : Penyusunan Standar Harga – Bappeda Kabupaten Bogor. Anggota Tim.
  - Agustus 2014  
PT. Airmas Intercontinental  
Paket Pekerjaan : Tinjauan Yuridis Atas Sengketa/Perkara Keterbukaan Informasi Publik di Kementerian Pekerjaan Umum. Anggota Tim
  - Juni 2015  
PT. Airmas Intercontinental  
Paket Pekerjaan : Updating Database JDIH (Jaringan Data dan Informasi Hukum) di Kementerian Pekerjaan Umum. Ketua Tim
  - September 2016  
PT. Airmas Intercontinental

- Paket Pekerjaan : Penyusunan e-knowladge manajemen sistem (KMS) di Kementerian Pekerjaan Umum. Ketua Tim
- September 2017  
PT. Airmas Intercontinental  
Paket Pekerjaan : Upadating database Penyusunan e-knowladge manajemen sistem (KMS) di Kementerian Pekerjaan Umum. Ketua Tim
  - Agustus 2018  
PT. Airmas Intercontinental  
Paket Pekerjaan : Penyusunan database dan pelatihan Industri Rumahan Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (KPPPA) Ketua Tim
  - Agustus 2019  
PT. Airmas Intercontinental  
Paket Pekerjaan : Sosialisasi program dan pelatihan Industri Rumahan Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (KPPPA) Ketua Tim
  - April 2020 IKTII (Ikatan Konsultan Teknologi Informasi Indonesia) Paket Pekerjaan : Penyusunan Peraturan Kepala Badan Instalasi Strategis Pertahanan Tentang Operasional TIM Computer Emergency Response Team (CERT) KEMHAN RI. Anggota Tim
  - Mei 2021 Tenaga Ahli Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) Penyusunan Master Plan Smart City Kota Semarang, Kabupaten Kudus, dan Kabupaten Jepara. Ketua Tim
  - Juni 2022 Tenaga Ahli Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) Penyusunan Master Plan Smart City Kota Sumedang, Kuningan, dan Kabupaten Tasikmalaya. Ketua Tim
  - Juni 2022 Tenaga Ahli Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) Penyusunan Master Plan Smart City Kota Sumedang, Kuningan, dan Kabupaten Tasikmalaya. Ketua Tim
  - Juni 2022 Penyusunan Naskah Akademik Kajian RoadMap SPBE Kota Tangerang Selatan. Ketua Tim
  - Agustus 2022 Penyusunan Naskah Akademik Kajian Arsitektur SPBE Kota Tangerang Selatan. Ketua Tim

## **F. KEAHLIAN LAIN**

- Microsoft Technology Associate (Networking Fundamental)  
Verify certiport.com : dNrm-XVYa
- Menguasai aplikasi Windows dan MS-Office
- Memahami bahasa pemrograman Visual
- Memahami aplikasi jaringan Windows 2000 Server
- Memahami Internet
- Memahami aplikasi Design
- Memahami aplikasi Pemetaan
- Memahami aplikasi Mobile Application Andoid Studi dengan database Firebase
- Memahami Bahasa pemrograman C++
- Memahami MySql, Php
- Memahami GIS, Arch View, Map Info,
- Robotik

## **G. MATA KULIAH YANG PERNAH DIAJARKAN**

- Pengantar Ilmu Komputer
- Analisis Perancangan Sistem
- Pemrograman Dasar Komputer
- Basis Data
- Interaksi Manusia dan Komputer
- Rekayasa Perangkat Lunak
- Sistem Informasi Manajemen
- E-Business
- Robotik
- Sistem Informasi Manajemen Pendidikan
- Filsafat Pendidikan
- Management Strategik

## **H. KECAKAPAN LAIN**

- Mampu presentasi dan bernegosiasi dengan baik.
- Mampu mengolah data, menyusun laporan dan menulis berita dengan baik.
- Memiliki kecakapan khusus dibidang Fotografi.
- Mampu bekerja dalam tim dan memimpin tim work.
- Mampu bekerja secara ekstra dan bekerja sendiri jika Dibutuhkan.

## **I. PENGABDIAN MASYARAKAT/AKTIVITAS ORGANISASI**



- (APTIKOM) PUSAT : Ketua Bidang Kerjasama Pemerintahan Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer
- (APTIKOM) JAWA BARAT : Ketua Bidang Kerjasama Pemerintahan Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer
- Direktru Eksekutif PUSBANGKIT
- Anggota PCNU Kota Bogor.
- Sekertaris KKSS Kota Bogor
- Anggota Asosiasi IndoCEISS
- Anggota Asosiasi Ahli Dosen Republik Indonesia (ADRI)
- HMI Kota Bogor
- ICMI Kota Bogor

## J. PUBLIKASIH ILMIAH

- Penerapan Algoritma Tripod Gait Pada Robot Hexapod Menggunakan Arduino Mega 128. Jurnal : Jurnal Penelitian Pos dan Informatika, Jurnal Nasional Terakreditasi 2017, Vol. 7 No.1.  
(<https://jurnal-ppi.kominfo.go.id>) P-ISSN : 2088-9402.
- Rancang Bangun Sistem Pembelajaran Interaktif Alat Musik Tradisional Indonesia Untuk Melestarikan Budaya Bangsa Berbasis Android Tahun: 2017. Peran: Anggota Pengusul, Sumber Dana: Ristekdikti (Penelitian Dosen Pemula) simlitabmas.ristekdikti.go.id
- Pengenalan Karakter Pada Citra Digital menggunakan Algoritma backpropagation. Tahun: 2015 Peran: Anggota Pengusul. Sumber Dana: Sumber Dana Lain (Penelitian Terapan) simlitabmas.ristekdikti.go.id
- Pengembangan Sistem Temu Kembali Informasi Secara On Line untuk Identifikasi Plagiasi Karya Ilmiah Menggunakan Peringkasan Teks Otomatis dan Algoritma Edit Distance. Tahun: 2014 Peran: Anggota Pengusul Sumber Dana: Ristekdikti (Penelitian Produk Terapan) simlitabmas.ristekdikti.go.id
- PKM PAUD Annisa Rumpaka dan PAUD Al Ikhlas di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor dalam mengimplementasikan SMART PAUD Melalui Penyediaan Aplikasi, Pelatihan dan Pendampingan Pengelolaan administrasi PAUD berbasis Komputer. Tahun: 2018 Peran: Anggota Pengusul Sumber Dana: Ristekdikti (Program Kemitraan Masyarakat) simlitabmas.ristekdikti.go.id
- *Analisis Sequential Explanatory* Peningkatan Inovasi Guru Melalui Penguatan Iklim Organisasi, Kepemimpinan Situasional, dan Komitmen Terhadap Organisasi. Tahun 2019 Peran : Ketua Pengusul Sumber Dana Lain (Riset Disertasi) CES educations International Journal Of Multidisciplinary Education and Research (IJMER ISSN 2465 -4608 ISSN 2471-4674 (online), RJIF 2.19.
- Nyapek Application for Culinary Travelers in Bogor City Based on Android. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-3878, Volume-8 Issue-2S7, July 2019
- Pengembangan Algoritma Streaming Bahasa Indonesia Berbasis Morfonemik (UG18) Melalui penambahan Fitur QuerySuggestion Untuk

## K. HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

- Penerapan Algoritma Tripod Gait Pada Robot Hexapod Menggunakan Arduino Mega 128. No. HKI:000102448.
- Aplikasi Game Edukasi Role Playing Game Sebagai Media Pembelajaran Untuk Pengenalan Tokoh Pahlawan Indonesia. No. HKI:000101022
- MODEL ALAT UKUR LAJU PRODUKSI GENERATOR HIDROGEN BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA 328. No. HKI : 000160745
- MODEL INTEGRASI ELECTRONIK KARTU TANDA PENDUDUK (E-KTP) DENGAN ELECTRICAL KENDARAAN BERBASIS MICROCONTROLLER RFID. No. HKI : 000160747
- MODEL PENGONTROL AIR TANDON TAMBAK UDANG GALAH (Macrobrachium Rosenbergii) DENGAN MULTI SENSOR BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA2560/ No. HKI : 000160390
- SISTEM KONTROL ROBOT PENYEIMBANG BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN METODE PID DENGAN KOMUNIKASI BLUETOOTH HC-05. No. HKI : 000160938
- Aplikasi temu Kembali Informasi Untuk Pengukuran Kemiripan Dokumen Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma UG18 Stemmer dan Algoritma ECS Stemmer. No. HKI : 000386425

Daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan atas perhatiannya saya ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Saya,



**Dr. Andi Chairunnas, S. Kom, M. Pd., M. Kom**