

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 :
NOMOR FAX : -
ALAMAT EMAIL : andichairunnas@unpak.ac.id

TANGGAL PERTAMA KALI DIANGKAT JADI DOSEN : 01 Mei 2004
GOLONGAN KEPANGKATAN : IV – A
BIDANG KEILMUAN : Informatika, Manajemen Pendidikan
JABATAN FUNGSIONAL AKADEMIK : Lektor Kepala
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)

Nama Lembaga	Penyelenggara	
• Piksi Itb	BANDUNG	1991
• Hardware komputer	DTC BANDUNG	1995
• Focus on internet	ITB BANDUNG	1995
• Artificial Intellegence 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
- Kolaborasi Aksi Pengabdian Nusantara 2023
- International Conference On Strengthening Capacities Of Multi-Sectors Toward Sustainable Development At Dwijendra University, Bali, Indonesia 2024

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 – 2021
- Pembina Lentera Praditya Ganapatih 2019 – 2024
- Direktur Kemahasiswaan 2022 -2023
- Wakil Rektor III Kemahasiswaan Dan Alumni 2023 – 2027
- Pembina Lentera Praditya Ganapatih 2024 - 2029

E. PENGALAMAN PROYEK PEKERJAAN

- April 1996
PT. NEC Coorporation
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 Instalasi 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 kerjasama 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
- Februari 2008
Proyek Development System Website PTIK – Jakarta
www.ptik.polri.go.id
- Juni 2008
Pt. Bangkit Eko Bersama - Bogor
Proyek Development System Website dan Application
PT. Surya Electra – Sukabumi
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
 - 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.autohراها.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
- Evaluasi Kebijakan & Manajemen Proyek Pendidikan

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 Algortima 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 Alogritma backpropogation. 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* Peningaktan 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 Jurnal 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 enambahan Fitur QuerySuggestion Untuk

Meningkatkan Tingkat Relevansi Hasil temu Kembali Informasi. 2022
IORA

- Model Kolaborasi Aksi Pengabdian Nusantara (Buku ISBN 978-623-234-307-8) 2023
- Optimalisasi Sistem Pemantau Hewan Ternak Pada Alam terbuka Berbasis Internet Of Thinks (IOT) 2024
- Optimization Of Livestock Monitoring System In Outdoor Based On Internet Of Thinks (IOT) 2024
- International Conference On Strengthening Capacities Of Multi-Sectors Toward Sustainable Development At Dwijendra University, Bali, Indonesia 2024

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 Mikrokontroler Atmega 328. No. HKI : 000160745
- Model Integrasi Elektronik 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
- Optimalisasi Sistem Pemantau Hewan Ternak Pada Alam terbuka Berbasis Internet Of Thinks (IOT). No. HKI : 000585442

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