

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir  
 Lampiran 3. Format CV Ketua/Anggota Tim Pelaksana

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Aris Budianto,ST, M.Eng
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19801217 200501 1 001
5	NIDN	-
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 17 Desember 1980
7	E-mail	<a href="mailto:arisbudianto@staff.uns.ac.id">arisbudianto@staff.uns.ac.id</a>
9	Nomor Telepon/HP	0817275302
10	Alamat Kantor	Prodi PTIK, Kampus V FKIP, Universitas Sebelas Maret, Jl Ahmad Yani no 200, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo
11	Nomor Telepon/Faks	+62 271 718419
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
13. Mata Kuliah yg Diampu		1. Pengantar TIK
		2 Komunikasi dan Jaringan Komputer 1
		3 Komunikasi dan Jaringan Komputer 2
		4. Organisasi dan Arsitektur Komputer

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Teknik Elektro konsentrasi Sistem Komputer dan Informasi	Teknik Elektro konsentrasi Magister Teknologi Informasi	
Tahun Masuk-Lulus	2003-2005	2010 - 2015	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Rancang bangun Sistem Terdistribusi untuk pengolahan citra pasien rumah sakit dengan menggunakan Java RMI	Pengenalan Nomor Kendaraan Pada Sistem Parkir Dengan Metode SVM Dan KNN	
Nama Pembimbing/Promotor	Warsun Najib, ST, M.Sc, Ph.D	Teguh Bharata Adji, ST, M.T, M,Eng, Ph.D	

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir  
(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian
1	2018	<i>Pengembangan e-Intelligent Tutoring System Mata Kuliah Jaringan Komputer</i>
2	2018	<i>Pengembangan Kemampuan Berpikir Komputasi (COMPUTATIONAL THINKING SKILLS) dengan Penerapan Robotika di Prodi Pendidikan Teknik Informatika Informatika dan Komputer FKIP UNS</i>
3	2018	<i>Pengembangan Web Service Multiplatform untuk Menjalankan Kode Program sebagai Pendukung Pembelajaran Adaptif Pemrograman Komputer</i>
4	2019	<i>Penerapan EDUCATIONAL ROBOTICS sebagai Inovasi Pembelajaran bagi Calon Guru di Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer FKIP UNS</i>
Dst		

\* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya\

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1	2017	<i>Web Presence sebagai Strategi Marketing Kawasan Wisata Organik Wukirsari</i>
2	2019	Teknologi Image Recognition berbasis Arduino untuk Optimalisasi Panen Petik Merah pada Kebun Kopi Rakyat Dusun Tritis Desa Semagar Kecamatan Girimarto Kabupaten Wonogiri.
Dst.		

\* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Pattern Recognition on Paper Currency's Feature Using LVQ Algorithm	Advanced Science Letters	Vol 21, No 10,2013

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

2	Deteksi Plat Nomor kendaraan dengan metode <i>Connected Component</i> dan SVM	Jurnal Insformatika, MTI	Vol 1, No 1 (2015)
3	Pengenalan Nomor Kendaraan Pada Sistem Parkir Dengan Metode SVM dan KNN	etd.ugm.ac.id	
4	Linear Vector Quantization Algorithm for Pattern Recognition on Paper Currency's Feature Using UV	Advanced Science Letters	Vol 21, No 10 (2015)
5	Sekar Indonesia: Interactive Android-Based Learning Media for History Learning	Indonesian Journal of Informatics	Vol 1, No 2 (2017)
6	Development of Decision-making Support System to Determine the Feasibility of the Job Training Industry Using Simple Additive Weighting Method	Indonesian Journal of Informatics	Vol 1, No 2 (2017)
7	Pengembangan Cerita Interaktif dan Game Edukasi Sejarah Kerajaan di Indonesia sebagai Media Pembelajaran Berbasis Android	eprint.uns.ac.id	2017
8	Web-Based Geographic Information System for School Mapping and Disaster Mitigation	International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT 2018)	2018
9	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Seminar Internasional Berbasis Web di FKIP UNS	eprint.uns.ac.id	2018
10	Pengembangan Sistem Computer-Based Test (CBT) Berbasis Website (Studi kasus di SMK Negeri 1 Banyudono)	eprint.uns.ac.id	2018
11	Pengembangan Sistem Rekomendasi Bursa Kerja Khusus Berbasis Web Dengan Metode Simple Additive Weighting Bagi Siswa Dan Alumni SMK Se-Surakarta	eprint.uns.ac.id	2018
12	Pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Mitigasi Bencana Berbasis Web pada Satuan Pendidikan di Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang	eprint.uns.ac.id	2018
13	Perbandingan K-Nearest Neighbor (KNN) Dan Support Vector Machine (SVM) Dalam Pengenalan Karakter Plat Kendaraan Bermotor	eprint.uns.ac.id	2018
14	Technology Acceptance Model for Examining the Feasibility of a Computer-based Test System (an Indonesian Context)	Indonesian Journal of Informatics Education	Vol 2, No 2 (2018)
15	Sistem Rekomendasi Bursa Kerja Khusus (BKK) SMK Dengan Metode Simple Additive Weighting	Jurnal Sistemasi	Vol 7, No 3 (2018)

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Forum Merajut Persatuan dan Kesatuan, Direktorat Jenderal Informasi dan Komunikasi Publik	Tantangan Menghadapi Perkembangan Teknologi Informasi di Zaman Now, Dalam Rangka Redesain USO	30 Nopember 2017, Azhima Resort, Boyolali
2			
Dst			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
Dst.				

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
Dst.				

I. Seminar / Workshop

No	Seminar/Workshop	Tempat	Tahun
1	Workshop TPACK (Workshop Technological Pedagogical Content Knowledge)	UNS, Surakarta	2016
2	Seminar Nasional UNS VOCATIONAL DAY 2017	UNS, Surakarta	2017
3	Seminar Nasional Asosiasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Indonesia (Aptekindo 2018)	UNESA, Surabaya	2018
4	The Second International Conference on Vocational Education and Training (ICOVET 2018)	UM, Malang	2018
5	Seminar TVET (Technological And Vocational Education And Training)	UNS, Surakarta	2018
6	Designing and Implementing an Effective 21 <sup>st</sup> Century Learning Environment using various simple Tehnique	UNS, Surakarta	2019
7	Workshop Digital Disruption Media 2019	UM Malang	2019

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

**J. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
Dst.				

**K. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara II Staf Akademik Berprestasi tingkat Fakultas	FKIP UNS	2008
2	Juara III Staf Akademik Berprestasi tingkat Universitas	UNS	2015
Dst.			

Surakarta, 16 Oktober 2018

Pengusul,



(Aris Budiando, ST, M.Eng)