

# UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA

Jalan Soekarno Hatta No. 643 Bandung - Jawa Barat Indonesia 40286  
**T:** +62 22 7320841, +62 22 7320842 **E:** sekretariat@unibi.ac.id **W:** www.unibi.ac.id

## KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA Nomor : 038/Rektor/SK/RPI/VIII/2019

### Tentang

#### PENGANGKATAN MITRA BESTARI JURNAL ILMIAH PERIODE 2019 - 2021 UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas Penelitian Dosen Tetap di lingkungan Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia diperlukan pengangkatan mitra bestari jurnal ilmiah periode 2019 - 2021;
- b. bahwa berdasarkan butir (a) di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan Rektor mengenai Pengangkatan Mitra Bestari Jurnal Ilmiah Periode 2019 - 2021 Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 100 Tahun 2016 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta;
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 70/D/O/2007, tentang Pemberian ijin penyelenggaraan program-program studi dan penggabungan Politeknik Ganesha Bandung dengan STIE Pelita Nusantara menjadi Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia di Bandung diselenggarakan oleh Yayasan Ganesha Nusantara di Bandung.
6. Statuta Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia



Tahun 2016;

7. Surat Keputusan Rektor Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia No. 040.A/REK/LPPM/IV/2015 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM).

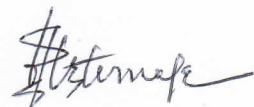
#### MEMUTUSKAN

##### Menetapkan :

- Pertama : Mengangkat dan menunjuk  
Nama : Dr. Asep Sholahuddin, M.T. ;  
NIDN : 0003046705;  
Unit Kerja : Program Studi Informatika, FMIPA Universitas  
Padjajaran;  
Sebagai Mitra Bestari pada Jurnal Ilmiah Universitas  
Informatika dan Bisnis Indonesia periode 2019-2021
- Kedua : Memberikan tugas untuk me-review artikel ilmiah pada  
jurnal yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Informatika  
dan Bisnis Indonesia;
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 09 Juli 2019 sampai  
dengan tanggal 09 Juli 2021 dan apabila dikemudian hari  
terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan  
perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 28 Agustus 2019

Rektor,



Dr. Ir. Bob Foster, M.M.  
NIK. 5007.99.001



##### Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Umum;
2. Wakil Rektor Bidang Riset dan Kemahasiswaan.

# CURRICULUM VITAE

## IDENTITAS DIRI

Nama	: Asep Sholahuddin
Nomor NIDN	: 0003046705
NIP/NIK	: 19670403 199303 1 002
Tempat dan Tanggal Lahir	: Bandung, 3 April 1967
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Status Perkawinan	: Kawin
Agama	: Islam
Golongan / Pangkat	: III d / Penata Tk 1
Jabatan Akademik	: Lektor
Perguruan Tinggi	: Universitas Padjadjaran
Alamat	: Jalan Raya Bandung Sumedang KM 21 Jatinangor
Telp./Faks.	: 022-7798983
Alamat Rumah	: Komplek Bukit Padjadjaran no 141 Rt: 03 RW: 13 Pasir Impun Bandung
Telp.	: (022)7104931 / 08122336844
Alamat e-mail	: asep.sholahuddin@unpad.ac.id

## RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1991	Sarjana	Universitas Padjadjaran Indonesia	Matematika Bidang Minat Komputer
1998	Magister	Institut Teknologi Bandung Indonesia	Tek. Informatika
2012	Doktor	Universitas Padjadjaran Indonesia	MIPA Bidang Minat Ilmu Komputer

## Pengalaman Mengajar

1. Algoritma dan Dasar Pemrograman
2. Struktur Data
3. Datamining
4. Softcomputing

### Pemakalah Seminar Ilmiah

Tahun	Judul	Penyelenggara
2017	Learning Concentration Via Brain Wave Using MindWave. . Asep Sholahuddin	Seminar Internasional, Yogyakarta State University, 15-16 May 2017
2016	Pengendalian Lengan Robot Menggunakan Sensor Gyro. Asep Sholahuddin	Seminar Nasional. Universitas Nasional 5 Desember 2016
2016	Pergerakan Kursi Roda Melalui Kepala Menggunakan Sensor Gyro. Asep Sholahuddin	Seminar Nasional APTIKOM, 28-29, November 2016 LOMBOK
2015	Application Brain wave for Wheel Robotic Movement Using Mindflex (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi, , Lany Rahmawati)	Seminar Internasional ICSTAR, LAMPUNG, 22 September 2015
2015	The Applicationof ANN-Linear Perceptron in the Development of DSS for a Fishery Industry (Asep Sholahuddin, Agung Pre Ramadhan, Asep K. Supriatna)	Seminar Internasional ISICO, ITS, SURABAYA 2-3 November 2015
2015	Pergerakan Kursi Roda Menggunakan kepala melalui Kinect (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi, Muhamad Indra Kusuma)	Seminar Nasional Matematika UI-Unpad, 6 Juni 2015
2015	Aplikasi Deteksi Wajah Menggunakan Kinect Untuk Menggerakan Kursor Pada Komputer (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi, Karli Eka Setiawan)	Seminar Nasional Matematika UI-Unpad, 6 Juni 2015
2015	Aplikasi Gelombang Otak pada Mindflex untuk menggerakan Mouse (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi, Pitra Dwirahma Putra)	Seminar Nasional Komputer, Padang, 23 oktober 2015
2014	The Learning of Robotic Arm's Movement for Disabled People Through Brain Wave Using Mindflex	WIITC 2014 International Workshop on Industrial IT Convergence. Kumoh National Institute of Technology KOREA 19-20 September 2014
2014	Pengendalian Robot Menggunakan Kepala Melalui Kinect (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi, Sahrul Abdul Aziz)	Konferensi Nasional Matematika (KNM XVII) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) 11-14 Juni 2014
2014	Aplikasi Deteksi Wajah Untuk Menggerakan Robot Beroda Berbasis Bluetooth (Asep Sholahuddin)	Seminar Nasional Matematika Universitas Indonesia 01 Februari 2014
2013	Pengontrol alat melalui wajah untuk orang yang berketerbatasan (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Ilmu Komputer (SNAIK) Universitas Mulawarman 01 Nopember 2013
2013	Application of KLT Algorithm for Controlling Robotic and Device using a face. (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi)	Simposium Kebudayaan Indonesia Malaysia (SKIM) Universitas Padjadjaran, 12-14 November 2013
2013	Controlling Robotic Arm using a face (Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi)	International Conference on Mathematical and Computer Science. Universitas Padjadjaran October 23-24, 2013
2013	penerapan jaringan syaraf tiruan pada pengenalan pola robot line follower	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir

	(Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi)	BATAN, 07 Juli 2013
2012	Metode pengenalan wajah berbasis <i>moment invariant</i> dan <i>learning vector quantization</i>	seminar nasional matematika unpar 2012 UNPAR, 06 Oktober 2012
2012	metode moment invariant dan backproragation neural network pada pengenalan wajah (Asep Sholahuddin)	lokakarya komputasi dalam sains dan teknologi nuklir 2012 BATAN, 10 Oktober 2012
2011	Penentuan Pusat Masa Bidang Hasil Moment Invariant Pada Sebuah Citra (Asep Sholahuddin, Sudrajat, Iping Supriana, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Padjadjaran dan Universitas Indonesia ,2 Juli 2011.
2011	Penerapan Niai Eigen Pada Pengenalan Wajah. (Asep Sholahuddin, Rustam, Iping Supriana, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Aljabar 2011, Universitas Padjadjaran, 30 April 2011.
2010	Sistem Keamanan Ruangan Berdasarkan Pengenalan Wajah Berbasis Kamera Mennggunakan Model Jaringan Syaraf Tiruan. (Asep Sholahuddin)	Seminar Hasil Penelitian Unggulan Nasional Matematika, Universitas Padjadjaran , 18-22 Oktober 2010.
2010	Penerapan Metode Linier Discriminant Analysis Pada Pengealan Wajah Berbasis Kamera. (Asep Sholahuddin, Rustam, Iping Supriana, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Matematika 2010, Universitas Negeri Menado, 30 Juni- 3 Juli 2010.
2010	Pengenalan Wajah Berbasis Kamera Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (Asep Sholahuddin)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Indonesia , 6 Februari 2010.
2009	Aplikasi Pemrograman Pada Robotika (Asep Sholahuddin)	Seminar dan Pameran Robotik Part II 2009, Universitas Padjadjaran, 21 November 2009
2009	Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Pada Pengenalan Wajah (Asep Sholahuddin, Rustam, Iping Supriana, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Katolik Parahyangan, 5 September 2009.
2008	Pengkonversian Data Wajah Menggunakan Grafik (Asep Sholahuddin)	Seminar Nasional Matematika, Univeritas Padjadjaran dan Universitas Indonesia ,13 Desember 2008.
2008	E-Learning Development Experience at University of Padjadjaran (Asep Sholahuddin)	International Seminar at APTIKOM Computer Science Education-UTM'S Experience, APTIKOM, 26-27 Agustus 2008
2007	Penggunaan Software Toolbox Matlab untuk Pengenalan Pola Pada Jaringan Syaraf Tiruan. (Asep Sholahuddin)	Workshop on Computational Science 2K7, Universitas Padjadjaran, 12 Desember 2007
2007	Perbandingan antara Jaringan Syaraf Tiruan dan Logika Fuzzy Pada Pengenalan Gas dengan Software Matlab. (Asep Sholahuddin)	Workshop on Computational Science 2K7, Universitas Padjadjaran, 12 Desember 2007
2007	Pengenalan Jenis Gas dengan Neural Network Menggunakan Metode Learning Vector	Seminar Nasional Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, 8 Desember 2007

2007	Quantization (LVQ) (Aditya Joko Utomo, Asep Sholahuddin, Setiawan Hadi)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, 8 Desember 2007
2007	Perbandingan Metode Propagasi Balik dan LVQ Pada Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Mengenali Jenis Gas( Asep Sholahuddin, Yosef King, Adhit)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, 8 Desember 2007
2007	Penggunaan Logika Fuzzy dengan Metode Sugeno Untuk Mengenali Jenis Gas Menggunakan Toolbox Matlab (Mei Daniati P, Asep Sholahuddin, Ino Suryana)	Seminar Nasional Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, 8 Desember 2007
2006	Penggunaan Fuzzy Logic Pada Microcontroler (Asep Sholahuddin)	Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Pendidikan Matematika, IndoMS, 22 April 2006
2005	E-learning Development at Padjadjaran University	International Seminar "Virtual University", Teknik informatika ITB, 2005
2004	Implementasi E-learning di Universitas Padjadjaran	seminar nasional " Implementasi e-learning di Indonesia", IAIN,2004.

PENGHARGAAN/PIAGAM		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2018	Satyalancana Karya Satya XX	Presiden RI (Joko Widodo)
2014	Pembimbing Kontes Robot Indonesia (Berkaki dan Beroda) UNPAD	DIKTI
2014	Reviewer Program Kreativitas Mahasiswa	UNPAD
2014	PIMNAS PKM 2014 (Medali Perak)	DIKTI
2013	Pembimbing PKM Unpad	Unpad
2013	Motekar Unpad 2013	LPPM UNPAD
2012	Satya Karya Bhakti	Rektor Unpad
2012	PIMNAS PKM 2012 (Medali Emas)	UNPAD
2012	Motekar Unpad 2012	Rektor UNPAD
2011	Pembina Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI) UNPAD	DIKTI
2010	Pembimbing Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI) UNPAD	DIKTI
2009	Penilai Buku Teks Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi SMP dan SMA	BSNP
2009	Peserta Seleksi Penilai Buku Teks Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi SMP dan SMA	BSNP
2009	Pembimbing Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI) UNPAD	DIKTI
2008	Juara Ke 1 Pertandingan Catur RW	RW Bukit Padjadjaran Bandung
2008	Juri Lomba Blog Kebahasaan dan Kesastraan Indonesia	Balai Bahasa Bandung
2008	Moderator Talk Show	Jurusan Matematika FMIPA UNPAD
2008	Pembimbing Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI) UNPAD	DIKTI

2007	Satyalancana Karya Satya	Presiden RI (Susilo Bambang Yudoyono)
2006	Dosen yang mempunyai Nilai Kinerja Tertinggi	Jurusan Matematika FMIPA UNPAD
2005	Pengabdian Dosen	Rektor Unpad
2004	Dosen Berprestasi Jurusan Matematika FMIPA UNPAD	Jurusan Matematika FMIPA Unpad

PENELITIAN		
Tahun	Judul Penelitian	Jenis Penelitian
2005-2006	Pendeteksian Wajah, anggota Peneliti	HIBAH A2 DIKTI-UNPAD
2006-2007	Pengenalan Gas menggunakan JST, Ketua, Penelitian.	HIBAH A2 DIKTI-UNPAD
2008-2009	Pembuatan robot line follower yang mudah dan murah untuk meningkatkan pembelajaran pada tingkat Sekolah Menengah Atas di Kabupaten Cianjur, Ketua Peneliti.	PENELITIAN MUDA UNPAD-DIKTI
2009-2010	Sistem Keamanan Ruangan Berdasarkan Pengenalan Wajah Berbasis Kamera menggunakan Model Jaringan Syaraf Tiruan. Ketua Peneliti.	PENELITIAN MUDA UNPAD
2011-2012	Robot Pengantar Barang Berbasis SMS dan GPS. Ketua Peneliti	Penelitian PPM Produktif LPPM UNPAD-DIKTI
2013-2015	Pengembangan Sistem Informatika Robotika Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Orang Dengan Keterbatasan, Ketua Peneliti.	Penelitian Unggulan PUPT - DIKTI
2016	Ancient manuscripts digitization and indexation. Anggota Peneliti	Penelitian Kerjasama Luar Negeri INDONESIA-PERANCIS
2017-2018	Pengembangan Kursi Roda berbasis Robot Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Orang Dengan Keterbatasan, Ketua Peneliti.	PUPT DIKTI

Bandung, 10 Mei 2019

Dr. Asep Sholahuddin, MT  
NIP. 19670403 199303 1 002

2003	Zerlanggungan Kaliha Selatan Yogyakarta	Percikan RI (Kaliung Tambang)
2006	Dorau dan Melambai Misi Nugea Tengah	Tunisan Matsamata FMPA UNPARD
2002	Banjapajau Dorau	Ratet Ubaq
2004	UNPARD Doreu Gembesasi Tunisan Matsamata FMPA	Tunisan Matsamata FMPA Ubaq

LITERATUR PENGETAHUAN		
2006	Juluji Penelitian Tanjung	Juluji Penelitian
2002-2006	HIBAH AS DIKTI-UNPARD Pengetahuan Wajah, Mengata Penelitian	Pengetahuan Wajah, Mengata Penelitian
2008-2007	HIBAH AS DIKTI-UNPARD Keluarga Penelitian	Pengetahuan Gas mendidihkan ST
2008-2008	PENGETAHUAN MUDA UNPARD-DIKTI Pengetahuan topik ilmu pengetahuan dan mudah dan mudah untuk memudahkan pengetahuan berpengaruh pada dunia nyata Sertifikasi	Pengetahuan topik ilmu pengetahuan dan mudah dan mudah untuk memudahkan pengetahuan berpengaruh pada dunia nyata Sertifikasi
2003-2010	PENGETAHUAN MUDA UNPARD Keluarga Penelitian Siaran Karangan Rumput Barongsai Batasbaris	Keluarga Penelitian Siaran Karangan Rumput Barongsai Batasbaris
2011-2015	DIKTI Pengembangan PPI Model Jurusan STMIK Tunan Rapat Pengawas Barongsai Batasbaris	Rapat Pengawas Barongsai Batasbaris
2013-2012	DIKTI Hibah Otonomi Dengan Keterpimpinan, Kekuatan Pengembangan Sistem Informasi	Raport Otonomi Meskipun Kekuatan Kekuatan Hibah Otonomi Dengan Keterpimpinan, Kekuatan Pengembangan Sistem Informasi
2016	INDONESIA-PERANCIS Bencana Aneka mendidihnya ilmu pengetahuan dan pengetahuan Aneka pengetahuan	Aneka mendidihnya ilmu pengetahuan dan pengetahuan Aneka pengetahuan
2012-2018	UNP-DIKTI Hibah Otonomi Dengan Keterpimpinan, Kekuatan Rapat Untuk Mewujudkan Kekuatan Pengembangan Kunci Rasa perpisahan	Rapat Untuk Mewujudkan Kekuatan Hibah Otonomi Dengan Keterpimpinan, Kekuatan Pengembangan Kunci Rasa perpisahan

Bandung, 10 Mei 2018



NIP. 19620403 1993 1 005  
Dr. Asip Sopiyadi, MT