

RIWAYAT HIDUP DOSEN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Al Jupri, S.Pd., M.Sc., Ph.D.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	198205102005011002
5	NIDN	0010058201
6	Tempat, Tanggal Lahir	Serang, 10 Mei 1982
7	E-mail	aljupri@upi.edu
8	Nomor Telepon/HP	0852 8698 6609
9	Alamat Kantor	Depertemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Jl. Dr. Setia Budhi 229 Bandung 40154
10	Nomor Telepon/Faks	022 2004508
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Teori Bilangan
		2. Kalkulus Vektor
		3. Bahasa Inggris untuk Matematika
		4. Geometri Transformasi
		5. Sistem Geometri
		6. Geometri

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Pendidikan Indonesia	Utrecht University, the Netherlands	Utrecht University, the Netherlands
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Pendidikan Matematika dan Aljabar	Pendidikan Matematika dan Aljabar
Tahun Masuk-Lulus	2000-2004	2006-2008	2011-2015
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Siswa	Mathematics thesis: <i>Solution methods of polynomial equation over various rings</i>	<i>The use of applets to improve Indonesian student performance in</i>

	Sekolah Menengah Atas melalui Pembelajaran Berbasis Penalaran (Suatu Penelitian di Kelas II Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Bandung)	Mathematics Education thesis: <i>Computational estimation in grade four and five: Design research in Indonesia</i>	<i>algebra</i>
Nama Pembimbing/Promotor	1. Prof. Yaya S Kusumah, M.Sc., Ph.D. 2. Drs. Kosim Rukmana, M.Si.	1. Dr. Arthur Bakker 2. Dr. Roelof Bruggeman	1. Prof. Dr. Jan van Maanen 2. Prof. Dr. Marja van den Heuvel-Panhuizen 3. Prof. Dr. Paul Drijvers

C. Penelitian tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Keanggotaan (termasuk mahasiswa, jika ada)	Pendanaan	
				Sumber/ skim	Jml (Juta Rp)
1	2015	Analisis Kesulitan Siswa dalam Pembelajaran Topik Aljabar: Suatu Studi Eksploratif Terhadap Siswa Sekolah Menengah Pertama di Kota Bandung	Ketua: Al Jupri, S.Pd., M.Sc., Ph.D. Anggota: Eyus Sudihartinih, S.Pd., M.Pd.	Penelitian Penguatan Kompetensi	30.000.000,-
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Peserta sasaran	Keanggotaan (termasuk mahasiswa, jika ada)	Pendanaan	
					Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pelatihan Tes Potensi Akademik bidang Matematika untuk calon mahasiswa S2 dan S3.	Mahasiswacalon S2 dan S3	Peran: Pemateri/Narasumber	Balai Bahasa UPI	-
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Difficulties in initial algebra learning in Indonesia	Mathematics Education Research Journal	26/4/2014
2	Student difficulties in solving equations from an operational and a structural perspective	Mathematics Education	9/1/2014
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

F. Keikutsertaan dalam Seminar Ilmiah tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Jenis kegiatan (seminar/lokakarya/penataran/ workshop/dll)	Sebagai peserta/ penyaji	Waktu	Tempat
1	South East Asia Design Research Conference	An analysis of student learning with digital tools for algebra from an instrumentation theory view	Konferensi	Penyaji	18-19 April 2015	Universitas Sriwijaya, Palembang
2	The 19th Asian Technology Conference in Mathematics	The impact of a technology- rich intervention on grade 7 students' skills in initial algebra	Konferensi	Penyaji	26-30 November 2014	Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
3	The ICO National Fall School Conference	Indonesian students' difficulties in solving equations.	Konferensi	Penyaji	November 2013	Maastricht, the Netherlands
4	The ICO International Fall School Conference	Investigating Indonesian students' difficulties in initial algebra	Konferensi	Penyaji	November 2012	Girona, Spanyol
5						
6						
7						
8						
9						
10						

G. Karya Buku tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Juara Olimpiade Matematika SMA	2014	244	Panda Media, Jakarta
2	Trik Cerdas Paling Cerdas Pintar Matematika SMA	2013	194	Panda Media, Jakarta
3	Ringkasan Lengkap Matematika SMP	2012	308	Indonesia Tera, Yogyakarta
4	Lulus Ujian TPA Matematika	2012	120	Gagas Media, Jakarta
5	Ringkasan Lengkap Matematika SD	2012	266	Indonesia Tera, Yogyakarta
6				
7				
8				
9				
10				

H. Perolehan HKI tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				
4				
5				
6				

I. Penghargaan tahun 2012 sampai dengan tahun 2015 (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 1 Dosen Berprestasi tingkat FPMIPA, UPI	Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia	2015
2			
3			
4			
5			
6			

J. Kerjasama dengan instansi dalam negeri/luar negeri tahun 2012 sampai dengan tahun 2015

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Manfaat yang telah diperoleh	Dalam/luar negeri	Tahun		Besar Dana (juta Rp)
					Mulai	Akhir	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

K. Journal yang dimiliki/berlangganan

No.	Nama journal	Nomor	Volume	Tahun
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

L. Nama prosiding yang dimiliki

No.	Nama Prosiding	Tahun
1	Proceeding of the 19th Asian Technology Conference in Mathematics	2014
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

M. Bimbingan Akademik

Mahasiswa angkatan:

Program Studi :

Jumlah mahasiswa:

Telah lulus = orang

Mengundurkan diri= orang

Gagal = orang

Pencapaian prestasi/reputasi mahasiswa pada tahun 2012-2015 di bidang akademik dan non-akademik (misalnya prestasi dalam penelitian dan lomba karya ilmiah, olahraga, dan seni).

No.	Nama Mahasiswa	Nama Kegiatan	Tingkat (lokal/wilayah/nasional/internasional)	Prestasi yang dicapai	Tahun
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

.....,

ttd

(.....)