

CURRICULUM VITAE

DATA PRIBADI

Nama Lengkap : Prof. Dr. H. Nanang Priatna, M.Pd.
Pekerjaan : Dosen Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI
Gol/Pangkat/Jabatan : IVd / Pembina Utama Madya / Profesor
Alamat Kantor : Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI,
Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung, Tlp/Fax (022)
2004508
E-mail : nanang_priatna@upi.edu

PENGALAMAN PEKERJAAN

No	Pekerjaan	Waktu
1.	Dosen Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	1988 - sekarang
2.	Dosen Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia	2005 - sekarang
3.	Tutor Program S2 Pendidikan Matematika Universitas Terbuka	2013 – 2015
4.	Tutor Program S2 Pendidikan Dasar Universitas Terbuka	2015 - 2016
5.	Dosen Program Pascasarjana Universitas Islam Asyafi'iyah Jakarta	2011 - 2013
6.	Dosen Universitas Widyatama Bandung	2012 - sekarang
7.	Dosen President University, Cikarang Bekasi	2012 - 2014
8.	Dosen Universitas Singaperbangsa Karawang	2012 - 2013
9.	Konsultan pada Direktorat Pembinaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Dikdas Ditjen Dikdas, Depdiknas Jakarta	2011
10.	Konsultan pada Direktorat Pembinaan TK dan SD Ditjen Mandikdasmen, Depdiknas Jakarta	2007 - 2010
11.	Konsultan pada Direktorat Pendidikan Kesetaraan Ditjen PLS, Depdiknas, Jakarta	2006
12.	Konsultan Peningkatan Mutu Pembelajaran SMP, Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat	2004-2006
13.	Sekretaris Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	2003 - 2006
14.	Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	2001 - 2003

Karya Ilmiah yang Telah Dihasilkan

1. Buku

No	Penulis	Tahun	Judul	Kota	Penerbit
1.	Nanang Priatna	2017	Matematika SD Kls V	Bandung	Grafindo Media Pratama
2.	Nanang Priatna	2016	Matematika SD Kls IV	Bandung	Grafindo Media Pratama
3.	Nanang Priatna, dkk	2016	Modul Pelatihan Matematika SMP Kelompok Kompetensi G dan	Jakarta	Direktorat Jenderal Guru & Tenaga Kependidikan Kemdikbud Jakarta

No	Penulis	Tahun	Judul	Kota	Penerbit
			Kompetensi H		
4.	Nanang Priatna dan Tito Sukamto	2013	Matematika SMA Kls X, XI,XII	Bandung	Grafindo Media Pratama
5.	Nanang Priatna dan Tito Sukamto	2013	Matematika SMP Kelas VII, VIII, IX	Bandung	Grafindo Media Pratama
6.	Nanang Priatna	2009	Matematika SD I-IV (bilingual)	Bandung	Grafindo Media Pratama
7.	Nanang Priatna dan Sugiman	2008	Panduan Pendidik Matematika Sekolah Dasar	Jakarta	Pusat Perbukuan Depdiknas
8.	Nanang Priatna, Muslim, Halimi, dan Khaerudin	2007	Pembelajaran Tematis di SD Kelas I-III	Bandung	Grafindo Media Pratama
9.	Nanang Priatna, Heri Sutarno, dan Nurjanah	2005	Matematika Diskrit	Malang	IKIP Malang Press
10.	Nanang Priatna, M. Rif'at, Saleh Haji, Kusri, dan Supinah	2005	Modul Kit Pembelajaran Matematika SMP	Jakarta	Direktorat Pembinaan SMP Ditjen Mandikdasmen
11.	Nanang Priatna, dkk.	2004	Teori Graph	Jakarta	Universitas Terbuka
12.	Nanang Priatna, dkk.	1997	Pembelajaran Matematika I	Jakarta	Universitas Terbuka
13.	Nanang Priatna, dkk.	1996	Pembelajaran Matematika II	Jakarta	Universitas Terbuka

2. Hasil Penelitian

No.	Judul	Tahun	Sumber Biaya
1.	Pengembangan Strategi <i>Reciprocal Teaching</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Abstraksi, Berpikir Lateral, dan <i>Persistence</i> Matematis Siswa SMP	2017	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti, No. 30/EKPT/2017 Tanggal 3 April 2017 ttg “Penerima Pendanaan Penelitian Dikti PTNBH TA 2017”
2.	Pengembangan Model <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> untuk Meningkatkan <i>Visual Thinking</i> dan <i>Resilience</i> Matematis Siswa SMA	2017	Hibah Penelitian Bidang Ilmu, Sekolah Pascasarjana UPI, tahun 2017

No.	Judul	Tahun	Sumber Biaya
3.	Penerapan Prinsip <i>Brain-Based Learning</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> untuk Meningkatkan <i>Spatial Ability</i> , Kemampuan Abstraksi, dan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMP	2016	Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Nomor: 048/SP2H/LT/DPRM/II/2016, tanggal 17 Februari 2016
4.	Desain dan Pengembangan Model <i>Brain-Based Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis, Berpikir Logis, dan <i>Self-Efficacy</i> Siswa SMP	2015	BOPTN UPI No: 3326/UN.40/LT/2015, tanggal 20 April 2015
5.	Desain dan Pengembangan Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Open-Ended</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> untuk Meningkatkan <i>Spatial Ability</i> , Berpikir Kritis, dan <i>Self-Concept</i> siswa SMP	2014	BOPTN UPI No: 3414/UN.40/LT/2014, tanggal 23 April 2014
6.	Desain dan Pengembangan Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Komputer untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, Kreativitas, dan Disposisi Matematis Siswa SMP	2013	BOPTN UPI No: 2607/UN40/PL/3 Mei 2013
7.	Pembelajaran Matematika Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Komunikasi, dan Pemecahan Masalah Matematika (Tahun ke- II)	2013	Hibah Bersaing Dikti Tahun 2013
8.	Pembelajaran Matematika Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran, Komunikasi, dan Pemecahan Masalah Mat (Thn ke-I)	2012	Hibah Bersaing Dikti Tahun 2012
9.	Analisis Daya Serap Matematika Siswa SD Tingkat Nasional	2010	Direktorat Pemb. TK dan SD, Depdiknas
10.	Kajian Pembelajaran Calistung (Membaca, Menulis, dan Berhitung) Kelas Awal di Sekolah Dasar Wilayah Indonesia Bagian Timur	2009	Direktorat Pembinaan TK dan SD, Depdiknas
11.	Potret Kabupaten/Kota Berdasarkan Capaian Hasil Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional (UASBN) dan Pemetaan Mutu Pendidikan SD secara Nasional (Matematika, IPA, dan Bahasa Indonesia)	2008	Direktorat Pembinaan TK dan SD, Depdiknas
12.	Analisis Daya Serap Matematika Siswa SD Tingkat Nasional	2008	Direktorat Pemb. dan SD, Depdiknas

3. Jurnal Ilmiah

No	Jurnal dan Judul Karya Ilmiah	Tahun	Kota	Dicetak
1.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 895 (2017) 012065. <i>Students' Spatial Ability through Open-Ended Approach Aided by Cabri 3D.</i> (N Priatna)	2017	-	IOP Publishing doi :10.1088/1742-6596/895/1/012065
2.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 895 (2017) 012089. <i>Analysis of Students' Error in Algebraic Thinking Test.</i> (M Muthmainnah, N Priatna and B A Priatna)	2017	-	IOP Publishing doi :10.1088/1742-6596/895/1/012089
3.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 895 (2017) 012067. <i>Mathematical Resilience of Mathematics Education Students.</i> (A JB Hutaeruk, N Priatna)	2017	-	IOP Publishing doi :10.1088/1742-6596/895/1/012067
4.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 895 (2017) 012088. <i>Analysis of Geometric Thinking Students' and Process-Guided Inquiry Learning Model.</i> (D Hardianti, N Priatna and B A Priatna)	2017	-	IOP Publishing doi :10.1088/1742-6596/895/1/012088
5.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 895 (2017) 012084. <i>An Implementation of 7E Learning Cycle Model to Improve Student Self-Esteem.</i> (F Firdaus, N Priatna and S Suhendra)	2017	-	IOP Publishing doi :10.1088/1742-6596/895/1/012084
6.	AIP Conf. Proc. 1868, 050030-1–050030-6. <i>The application of brain-based learning principles aided by GeoGebra to improve mathematical representation ability.</i> (Nanang Priatna)	2017	-	AIP Publishing. doi: 10.1063/1.4995157
7.	4 th ICRIEMS Proceedings. <i>Integration of Values Mathematics Characters through Contextual Learning.</i> (Iyam Maryati and Nanang Priatna)	2017	Yogyakarta	The Faculty Of Mathematics And Natural Sciences Yogyakarta State University, ISBN 978-602-74529-2-3
8.	Advances in Social Science,	2017	-	Atlantis Press

No	Jurnal dan Judul Karya Ilmiah	Tahun	Kota	Dicetak
	Education and Humanities Research (ASSEHR), volume 57. <i>Mathematical Interactive Multimedia To Improve Mathematical Reasoning Ability Of Senior High School Students.</i> (Nanang Priatna)			ISBN: 978-94-6252-295-4 ISSN: 2352-5398
9.	Proceedings International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education 2016. <i>Implementaion of Brain-Based Learning Aided Geogebra to Increase Spatial Ability and Abstract Mathematical Ability of Student's Junior High School.</i> (Nanang Priatna, Bambang Avip Priatna Martadiputra and Yudi Wibisono)	2016	Bandung	Faculty of Mathematics and Science Education Universitas Pendidikan Indonesia
10.	Proceedings International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education 2013. <i>Influence Of Problem Posing Methode With Multimedia On Spatial Sense Ability And Mathematical Disposition Of Student's Vocational Schools.</i> (Nanang Priatna and Dwi Atmojo)	2013	Bandung	Faculty of Mathematics and Science Education Universitas Pendidikan Indonesia
11.	<i>Prosiding Seminar Internasional Hasil-hasil Penelitian Tahun 2009.</i> Penerapan Model Pembelajaran <i>Van Hiele</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Geometri Tahap Pengurutan Siswa SMP.	2009	Purwokerto	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
12.	<i>Seminar Internasional.</i> Penerapan Strategi <i>Think-Talk-Write</i> di Sekolah Bertaraf Internasional untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	2009	Bandung	Universitas Pendidikan Indonesia
13.	<i>Fasilitator Edisi III Tahun 2008.</i> Judul: Pembelajaran Penalaran Matematika di Sekolah Dasar.	2008	Jakarta	Direktorat Pembinaan TK dan SD, Depdiknas
14.	<i>Fasilitator Edisi I Tahun 2007.</i> Judul: Aspek-aspek Filosofis dalam Kurikulum Tingkat	2007	Jakarta	Direktorat Pembinaan TK dan SD, Depdiknas

No	Jurnal dan Judul Karya Ilmiah	Tahun	Kota	Dicetak
	Satuan Pendidikan (KTSP) di Sekolah Dasar.			
15.	<i>Prosiding Persidangan Serantau Pendidikan Bahasa Melayu</i> . Judul: Penerapan Metode IMPROVE dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Siswa	2005	Pulau Pinang, Malaysia	Universiti Sains Malaysia

4. Makalah yang Dipresentasikan

No.	Tema Kegiatan	Tempat	Waktu
1.	Penilaian Proses & Hasil dalam Pembelajaran Kurikulum 2013	Pondok Pesantren di Sidoarjo	30 & 31 Maret 2015
2.	Seminar Nasional IPB Mathematics Challenge 2013 (<i>Math On Fire: Life in Meaningless without Mathematics</i>)	Auditorium Toyib Hadiwijaya IPB	6 Oktober 2013
3.	<i>International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education</i>	Auditorium JICA FPMIPA UPI	19 Oktober 2013
4.	Filosofi Belajar Matematika Mudah dan Menyenangkan	Universitas Muhammadiyah Solo	20 November 2013
5.	Seminar Nasional: Perkembangan Pendidikan dan Kurikulum Matematika Sekolah di Indonesia	Universitas Negeri Medan (UNIMED)	30 November 2013
6.	Penilaian Kinerja Guru (PKG) & Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB), Disdik Kota Bandung	Gugus SD di Kota Bandung	2012 & 2013
7.	Implementasi Kurikulum 2013, Disdik Kota Bekasi	Hotel Delaga Biru, Pacet Cianjur	8 – 10 Oktober 2013
8.	Pengembangan Evaluasi Pembelajaran dan Publikasi Ilmiah, Disdik Kota Bekasi	Hotel Taman Aer, Puncak Bogor	10 – 11 Desember 2012
9.	Pengembangan Model Pembelajaran dan Penilaian Kinerja Guru (PKG), Disdik Kota Bekasi	Hotel Indrajaya, Puncak Bogor	28 – 30 November 2012
10.	Sosialisasi Pendidikan Karakter dan Budaya Bangsa	Medan	24 Februari 2012
11.	Sosialisasi Pendidikan Karakter dan Budaya Bangsa	Novotel Hotel Balikpapan	23 Februari 2012
12.	Kajian Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Pendidikan Sekolah Dasar	Garden Permata Hotel Bandung	4 – 7 Agustus 2009
13.	Seminar Internasional: Pembangunan	Universitas	3 Mei 2009

No.	Tema Kegiatan	Tempat	Waktu
	berkelanjutan berbasis Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni	Muhammadiyah Purwokerto	
14.	Seminar Internasional: Kajian tentang Sekolah Bertaraf Internasional	UPI	25 Januari 2009

Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Tema Kegiatan	Tempat	Waktu
1.	Asesmen dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar	Pelabuhanratu Sukabumi	13 September 2017
2.	Pendidikan dan Pelatihan Profesi Guru (PLPG) Matematika SMP dan SMA	Bandung	2010-2017
3.	Diklat Instruktur Nasional Guru Pembelajar (GP) Matematika SMP	Bandung, Surabaya, Jambi, Medan, Yogyakarta	2016
4.	Workshop Penilaian Kinerja Guru & Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan	Dinas Pendidikan Kota Bandung	2012 dan 2013
5.	Workshop Penilaian Kinerja Guru & Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan	Dinas Pendidikan Kota Bekasi	2012 dan 2013
6.	Festival dan Lomba Seni Siswa Nasional Direktorat Pembinaan TK dan SD Ditjen Mandikdasmen Depdiknas Tahun 2009	Hotel Sejahtera Yogyakarta	1 – 5 Juni 2009
7.	Monitoring Pelaksanaan Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional (UASBN) SD	Banjarmasin, Kalimantan Selatan	10-15 Mei 2009
8.	Penyusunan Instrumen Kajian Penelitian Calistung di SD untuk Wilayah Indonesia Bagian Timur	Garden Permata Hotel, Bandung	5 dan 6 Mei 2009
9.	Penyusunan Proposal Kajian Penelitian Calistung di SD untuk Wilayah Indonesia Bagian Timur	Garden Permata Hotel, Bandung	25 dan 26 April 2009
10.	Evaluasi Proses dan Hasil Belajar (EPHB) Sekolah Dasar di Indonesia	Kendari, Sulawesi Tenggara	14 – 18 April 2009
11.	Penyusunan Panduan dan Bahan Diklat KTSP	Hotel Prima Resort, Kuningan Jabar	9 – 12 April 2009
12.	Diseminasi Program Decentralized Basic Education (DBE1) USAID	Isola Hotel UPI, Bandung	3 April 2009
13.	Penyusunan Bahan Pembinaan Calistung (Matematika)	Garden Permata Hotel, Bandung	23 – 25 Maret 2009
14.	Penyusunan soal-soal Evaluasi Proses dan Hasil Belajar di SD	Hotel Sriwedari, Yogyakarta	16 – 18 Maret 2009
15.	Bimbingan Teknis Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional (UASBN) SD	Manado, Sulawesi Utara	3 – 7 Maret 2009

No.	Tema Kegiatan	Tempat	Waktu
16.	Penyusunan Panduan Teknis Sayembara Penulisan Naskah Bacaan SD Kelas Rendah	Wisma Pembina, Jakarta	26 – 28 Februari 2009

Bandung, 7 Februari 2018

Prof. Dr. H. Nanang Priatna, M.Pd.
NIP. 196303311988031001