

CURRICULUM VITAE

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Dr. Elah Nurlaelah, M.Si
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	Jabatan Struktural	Sekretaris Departemen Pendidikan Matematika UPI
5	NIP/NIK	19641123 199103 2002
6	NIDN	0023116403
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Sukabumi, 23 November 1964
8	Alamat e-mail	azela_bdg@yahoo.com elahn@upi.edu
9	Nomor Telepon/Faks/HP	022 2021764/ 081320616730
10	Alamat Kantor	Jln. Dr. Setiabudhi No. 229, Bandung
11	Nomor Telepon/Faks	Telpn.022-2004508 Fax. 022-2004508
12	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1= 120 Orang, S-2= 30. Orang, S-3=... Orang
13	Mata Kuliah yang diampu	Struktur Aljabar 1
		Struktur Aljabar 2
		Metode Statistika Multivariat
		Aljabar terapan
		Statitika Terapan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Bandung	UGM Yogyakarta	UPI bandung
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Matematika	Pendidikan Matematika
Tahun Masuk-Tahun Lulus	1990	1997	2009
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengaruh Pemberian Tugas Bagi Siswa SMA	Perbandingan Estimator Preliminary Ridge dan Estimator Ridge	Peningkatan Kemampuan Daya Matematik dan Kreativitas Mahasiswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran M-APOS.
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Erman Suherman, M.Pd	Dr. Suryo Guritno, M.Sc	Prof. Dr. Utari Sumarmo. Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D Dr. Irawati

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

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana	Posisi
1	2010	Pengembangan Bahan Ajar Struktur Aljabar Yang Berbasis Program Computer Dan Tugas Terstruktur Untuk Meningkatkan Kreativitas	Hibah Bersaing DP2M-DIKTI	Ketua
2	2010	Pengembangan Model Analisis Kesulitan Belajar Siswa SD dan SMP	PUSPENDIK 2010	Anggota
3	2011	Analisis Peta Kompetensi Hasil Ujian Nasional dan Model Pengembangan Mutu Pendidikan SMA (survey di Kab. Cianjur dan Kota Sukabumi)	Hibah Penugasan DP2M-DIKTI	Ketua
4	2011	Model Pendidikan Anak Berbakat Matematika	Hibah Penugasan UPI	Anggota
5	2012	Model Pendidikan Anak Berbakat Matematika (Lanjutan)	Hibah Penugasan UPI	Anggota
6	2012	Mengembangkan Kemampuan <i>Advanced Mathematical Thinking</i> (AMT) Mahasiswa Melalui Pembelajaran Tak Langsung Disertai Desain Didactical Design Research (DDR)	Hibah Penugasan SPs UPI	Ketua
7	2013	Desain Pembelajaran Kalkulus Berbasis E-Learning untuk Menumbuhkan Kreativitas dan Karakter Mahasiswa PGBl Prodi Pendidikan Matematika IKIP PGRI Semarang.	Hibah Pekerti	Ketua TPM
8	2014	Model dan Standar Soal Ujian Nasional Berbasis Penalaran	Hibah Penugasan Pasca	Anggota
9	2015	Pencelitian Berbasis STEM	Hibah Penugasan Pasca	Anggota

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Tempat
1	2010	Fasilitator RSBI untuk SMA	SMAN 2 Cibinong Kabupaten Bogor

2	2010	Fasilitator RSBI untuk SMA	SMAN 3 Kota Cimahi
3	2010	Fasilitator RSBI untuk SMP	SMPN 13 Kotamadya Bandung
4	2010 s.d 2013	Ketua Dewan Redaksi JPMIPA (Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengerahuan Alam)	FPMIPA - UPI
5	2011	Fasilitator RSBI di IKIP PGRI Semarang	IKIP PGRI Semarang
6	2011 s.d 2013	Dosen Luar Biasa S2 di Unsyaih Banda Aceh	UNSYIAH – BANDA ACEH
7	2012	Penerapan Model Peningkatan Mutu Kompetensi Capaian Hasil UN di Wilayah Kabupaten Cianjur dan Kota Sukabumi Provinsi Jawa Barat.	Kabupaten Cianjur dan Kota Sukabumi Provinsi Jawa Barat
8	2012	Tim Pengkaji Kurikulum Matematika –PUSKURBUK	Jakarta
9	2013	Tim Money Lesson Study di Provinsi JAMBI	Prov. Jambi
10	2013 s.d 2015	Wakil Ketua Dewan Redaksi JPMIPA (Jurnal Pengajaran Matematika dan Ilmu Pengerahuan Alam)	FPMIPA - UPI
11	2013	Menjadi Instruktur pada kegiatan TCTP (kerjasama antara Pemerintah Ethiopia-JICA dan UPI)	UPI-JICA dan Ethiopia
12	2014	Tim Pendamping Implementasi Kurikulum 2014	Bogor
13	2014	Narasumber Penyusunan Lering outcome KKNI Program Studi Pendidikan Matematika	UNSYIAH, Banda Aceh
14	2014	Narasumber Penyusunan Lering outcome KKNI Program Studi Pendidikan Matematika	UIN Syarif Kasim-Riau
15	2014	Narasumber Penyusunan Lering outcome KKNI Program Studi Pendidikan Matematika	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
16	2014	Nara sumber pada Workshop dan PPM di MGMP	Kab Purwakarta
17	2014	Narasumber pada Kegiatan " Peningkatan Kompetensi Guru SMP/MTs dan SMA/SMK se Kab. Banggai -Luwuk	Kab. Banggai- Kab Luwuk
18	2014	Menjadi review pada Jurnal Integratif – UNPAD.	UNPAD
19	2014	Menjadi reviewer makalah pada kegiatan Seminar di Universitas Tanjung Pura.	Universitas Tanjung Pura-Kalimantan Barat
20	2014	Menjadi Instruktur pada kegiatan TCTP (kerjasama antara Pemerintah Ethiopia-JICA dan UPI)	UPI-JICA dan Ethiopia

21	2015	Menjadi Instruktur pada kegiatan TCTP (kerjasama antara Pemerintah Ethiopia-JICA dan UPI)	UPI-JICA dan Ethiopia
----	------	---	-----------------------

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor /Tahun	Nama Jurnal
1.	Students' Mathematical Power: Experiment By Using APOS Learning Model	Vol. 2 No. 2 Juli - Desember 2010	ALUMNI
2.	Model Pemberian Tugas Resitasi (M-APOS) yang Dilaksanakan dengan Bahasa Inggris dalam mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kepercayaan Diri Mahasiswa Calon Guru.	Oktober 2012, Vol. 17 No. 2 Hal. 173-182	JPMIPA
3	Perbandingan Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa SMP Antara yang Memperoleh Pembelajaran Means-Ends Analysis(MEA) dan Problem Based Learning (PBL)	April 2013, Vol 18. No. 1 Hal 1-8	JPMIPA

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan tempat
1	Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat	Analisis Peta Kompetensi Hasil Ujian Nasional dan Model Pengembangan Mutu Pendidikan SMA (survey di Kab. Cianjur dan Kota Sukabumi.	2011- LPPM UPI
2	Seminar Internasional MCEIS	Calculus Learning Model for Prospective Teaching Based on E-Learning Model	2013- UPI
3	UPI- UPSI International Seminar	Sudent's Opinion : Implementation Of Lesson Study In Teaching And Learning Process.	2014-UPI
4	Seminar MIPA NET	Desain Didaktis Konsep Garis Singgung Lingkaran Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah Menengah Pertama (SMP) .	2014-UI

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Berpikir dan Disposisi Matematik Serta Pembelajarannya (Editor).	2013	365	Departemen Pendidikan Matematika

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

No	Judul/ Tema/ Jenis Rekayasa Sosial Lainnya Yang Telah Diterapkan	Tempat Penerapan	Tahun	Respon Masyarakat
1	Koordinator KBK Aljabar	Jurusan Matematika FPMIPA – UPI	2009 – 2010	Tersusunnya kebijakan baru
2	Koordinator Mata Kuliah Seminar Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA – UPI	2009 – 2012	Baik, karena kebijakan saya terjadi perubahan pengelolaan dan pelaksanaan SPM
3	Koordinator Pengelola Kunjungan Tamu ke Jurusan Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA – UPI	2009 – 2012	Baik, semakin banyak tamu yang berkunjung dan semakin banyak instusi atau PT yang berkinjung ke Departemen Pend. Matematika
4	Sekretaris Jurusan/Departemen	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA - UPI	2011- 2015	Berjalan dengan baik.
5	Ketua Team Perumus Learning Outcomes Program Studi Pendidikan Matematika se- Indonesia	Indo_MS	2012 - 2015	LO menjadi rujukan program studi se-Indonesia yang dikomunikasikan baik secara pribadi maupun melalui forum seminar dan Lokakarya Indo-Ms.

I. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Karya Bhakti Satya	UPI	2005
2	Dosen Berprestasi Tingkat 1 FPMIPA	FPMIPA	2009
2	Karya Bhakti Satya 20 thn	UPI	2011

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resiko.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian.

Bandung, 30 Juni 2015
Pengusul.



(Dr. Elah Nurlaelah, M.Si)