

**RENCANA KERJA BAKAL CALON DEKAN
FMIPA UNIVERSITAS JEMBER 2016-2020**

Oleh: Kahar Muzakhar

A. PENDAHULUAN

- Fakultas MIPA mempunyai VISI “Menjadi Pusat Pembelajaran dan Pengembangan Saintek Yang berwawasan Lingkungan.
- Untuk mewujudkan VISI tersebut maka FMIPA melaksanakan misinya yaitu melaksanakan Tri Dharma Perguruan melalui misi 1) pembelajaran beorientasi pada *learning to know, learning to do, learning to be* dan *learning to live together*; 2) meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) dalam mengembangkan sainteks; 3) mengaplikasikan sainteks untuk kesejahteraan masyarakat; 4) meningkatkan kerjasama.
- Konsekuensi logis karena FMIPA bagian dari UNEJ, maka VISI dan MISI FMIPA tersebut harus juga bersinergi dengan VISI dan MISI Universitas.
- Dinamika internal dan eksternal telah dan akan mempengaruhi gerak dan langkah FMIPA untuk menjadi yang terkemuka tersebut baik dalam lingkup Regional Nasional, dan Internasional.
- Jenjang pendidikan SDM FMIPA memiliki potensi yang cukup baik dan menjanjikan dalam menunjang peningkatan kinerja Tri Dharma yang sesuai dengan Standar Nasional Perguruan Tinggi.
- Oleh karena itu perlu diprioritaskan program pengembangan atau program kerja yang menjamin tercapainya visi dan misi dengan melibatkan SDM aktif, progresif dan kompeten. Kondisi ini juga perlu didukung adanya interkoneksi yang terlibat secara bersama-sama di semua bidang ilmu keMIPAan. Interkoneksi tersebut merupakan bagian dari pendekatan fenomena alam yaitu adanya kerjasama yang sinergi, kebersamaan dan disiplin dalam pelaksanaan tugas atau program sehingga dapat mencapai satu siklus keberhasilan.
- Hasil akreditasi yang didapatkan oleh PS di lingkungan FMIPA merupakan gambaran secara korehensif dari pelaksanaan Tri Dharma. Berdasar hasil penilaian BAN PT, dari ke 6 Prodi (4 S1 dan 2 PS S2) masih ada prodi yang mendapatkan Nilai C.

- Sebagaimana yang telah disebutkan bahwa Standar Nasional Pendidikan Tinggi dijadikan dasar penyelenggaraan pembelajaran berdasarkan kurikulum pada program studi; dijadikan dasar penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dijadikan dasar pengembangan dan penyelenggaraan sistem penjaminan mutu internal; dijadikan dasar penetapan kriteria sistem penjaminan mutu eksternal melalui akreditasi. Dengan demikian pelaksanaan dan implementasi Standar Nasional Perguruan Tinggi yang baik akan dapat meningkatkan posisi FMIPA di level nasional maupun internasional.
- Kualifikasi dan kapasitas dosen merupakan hal utama/prioritas: Meskipun SDM FMIPA sudah cukup baik, namun kondisi saat ini dari jumlah dosen yang berkualifikasi jabatan Guru Besar masih kurang dari 7% dan berpendidikan Doktor (S3) baru 18%. Oleh sebab itu sebagai faktor kunci untuk dapat mengakselerasi kinerja FMIPA juga perlu adanya adanya dorongan motivasi dosen untuk melakukan kegiatan Tri Dharma dengan lebih baik dan komprehensif, dan memacu dosen S2 untuk dapat meningkatkan sampai ke jenjang S3, sehingga jumlah Guru Besar dan Doktor akan meningkat.
- Peningkatan kualifikasi dan kapasitas dosen harus paralel dan seimbang dengan perbaikan-peningkatan sarana dan prasarana penunjang akademik, suasana yang kondusif untuk bekerja dan berkarya serta pada akhirnya juga akan bermuara pada kesejahteraan di semua level sivitas akademika. Untuk itu FMIPA harus menggunakan prinsip kepatuhan terhadap prinsip *transparancy, accountability, responsibility, independency, dan fairness* yang merupakan derivasi implementasi dari *Good University Governance (GUG)*.

B. VISI BAKAL CALON DEKAN

Berdasarkan penjelasan di atas maka Bakal Calon Dekan FMIPA mempunyai visi menjadikan FMIPA Universitas Jember unggul, kreatif dan berkarakter dengan mengedepankan nilai-nilai akademik.

C. MISI BAKAL CALON DEKAN

Guna mewujudkan visi yang telah maka direncanakan misi sebagai berikut.

1. Mendorong dosen dalam kegiatan Tri Dharma perguruan tinggi yang berkualitas dan inovatif dan diselaraskan mendekati kebutuhan masyarakat.

2. Merencanakan dan realisasi pendanaan secara transparan, akuntabel, kolaboratif, partisipatif di lingkungan FMIPA dan level pimpinan di atasnya serta dengan institusi luar sebagai akibat dari aktivitas kerjasama.
3. Meningkatkan pengelolaan peran kemahasiswaan dalam menunjang perbaikan atmosfer akademik.
4. Menyelenggarakan penjaminan mutu akademik fakultas secara berkelanjutan sesuai dengan rencana strategis FMIPA dan Standar Nasional Perguruan Tinggi, sehingga dapat dijadikan sebagai dasar penentuan arah pengembangan, kebijakan pengelolaan akademik, dan akan dapat menjamin peningkatan akreditasi program studi di lingkungan FMIPA.
5. Meningkatkan dan memperbanyak pola jejaring kerjasama secara luas bidang akademik dan penelitian serta pengabdian baik lokal, nasional dan internasional untuk menjaga keberlanjutan dan aktualisasi FMIPA.

D. PROGRAM KERJA BAKAL CALON DEKAN

1. Bidang Akademik dan Program Belajar Mengajar
 - Meningkatkan kualitas dan kuantitas *input (intake)* mahasiswa program S1 dan S2 dengan lebih aktif melakukan sosialisasi dengan pendekatan profesional kaidah akademik;
 - Evaluasi Kurikulum yang disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat dan global, sehingga dapat bersaing di dunia kerja;
 - Meningkatkan kualitas Dosen pengajar melalui riset dan kerja sama dengan pihak mitra PT, Industri dan Instansi dalam cakupan luar dan dalam negeri;
 - Standarisasi proses pembelajaran, standar yang dibuat disesuaikan dengan luaran yang di jelaskan dalam Standar Nasional Perguruan Tinggi;
 - Pembelajaran yang melibatkan masyarakat dan industri dengan menggunakan prinsip "*Link and Match*" agar tidak terjadi kesenjangan antara kebutuhan dan tersedianya SDM;
 - Mendorong mahasiswa untuk dapat berpartisipasi aktif diluar kampus untuk mengikuti even/kegiatan akademik sesuai dengan bidangnya sehingga daya kompetitif mahasiswa meningkat yang berdampak pada lulusan yang mudah

dalam mencari pekerjaan;

- Memotivasi dan memfasilitasi pelaksanaan akreditasi dan reakreditasi jurusan dan program studi;
- Mengoptimalkan kerja gugus penjaminan mutu akademik Fakultas.

2. Bidang Penelitian

- Meningkatkan angka partisipasi dan kuantitas penelitian dosen sesuai dengan bidang keahlian dan keilmuan peneliti;
- Meningkatkan kejasama penelitian antar Program Studi di Lingkungan FMIPA;
- Meningkatkan bimbingan Tugas Akhir bersama antar Program Studi;
- Memotivasi publikasi hasil penelitian dosen pada jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional terindeks;
- Memotivasi publikasi hasil penelitian dosen melalui seminar/conferensi nasional dan internasional di dalam dan luar negeri;
- Merekomendasikan dan membuat tema-tema payung penelitian unggulan nasional yang merupakan isu strategis misalnya bidang Energi, kesehatan dan obat, *Information/Cyber Security*, material maju dan kedaulatan pangan;
- Mengusahakan insentif dana penelitian internal melalui sumber-sumber *revenue* untuk *competitive* atau *given grant* bagi civitas FMIPA;
- Mengusahakan perbaikan regular dan peningkatan kualitas fasilitas penelitian dan laboratorium;

3. Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)

- Menyusun Potensi SDM, produk-produk penelitian karya dosen dan mahasiswa sebagai usaha untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik, lebih profesional dan tepat sasaran, dengan kualitas *delivery* yang tinggi serta berdampak luas dalam usaha pemenuhan dan layanan pengabdian terhadap kebutuhan masyarakat;
- Mengapresiasi dengan memberikan wadah promosi karya PkM dan inovasi karya dosen dan mahasiswa ke pengguna industri dan pemerintah;
- Meng"*elevate*" penelitian dasar menjadi produk aplikasi dari hasil penelitian untuk kepentingan PkM;

4. Bidang Kerjasama

- Mengembangkan kerjasama penelitian dan pengabdian masyarakat berbasis penelitian.
- Memperkuat kerjasama pemerintah, badan usaha dan industri.
- Meningkatkan kerjasama luar negeri baik dalam kelompok MIPA.
- Meningkatkan kuantitas dan kualitas kerjasama melalui pemetaan SDM FMIPA yang dilanjutkan dengan kegiatan promosi atau “roadshow”.

5. Bidang Inovasi dan HKI

- Meningkatkan kualitas wadah publikasi Jurnal Ilmu Dasar (JID) FMIPA menjadi terakreditasi kembali dan terindeks oleh lembaga pengindeks internasional, sehingga akan lebih mudah dijadikan wadah bagi dosen FMIPA untuk beraktualisasi secara akademik.
- Meningkatkan kualitas penelitian dan inovasi yang berdampak kepada luaran publikasi internasional dan paten sehingga dapat diterapkan untuk kepentingan pembangunan nasional;

6. Bidang Keuangan

- Menerapkan pengelolaan keuangan fakultas secara integratif, transparan, akuntabel, kolaboratif, dan partisipatif dengan melibatkan seluruh unsur fakultas dan program studi serta dengan sistem monitoring dan audit yang baik.
- Menggali sumber-sumber *revenue* (PNBP) selain dari APBN, yaitu melalui hibah dan kerjasama dalam skala luas.

7. Administrasi akademik, Ketatausahaan dan Aset.

- Meningkatkan kualitas penyelenggaraan administrasi akademik dan ketatausahaan yang sehat dan profesional dengan didukung dengan Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) mengedepankan pencapaian *service exelent* dan beretika.
- Penguatan dan perbaikan regular sarana penunjang pendidikan: fasilitas umum, ruang dan akses internet terbuka mahasiswa, sarana olah raga, dan ruang diskusi terbuka mahasiswa.

8. Bidang Kemahasiswaan

- Penguatan bidang kemahasiswaan dalam pembinaan mengikuti *scientific meeting* level nasional dan internasional dengan pendanaan secara proporsional
- Mengintensifikan bantuan dan pembinaan kepada mahasiswa yang menghadapi persolan akademik serta mewujudkan *ad hoc carier development centre* untuk memandu dan memberikan informasi lulusan agar lebih cepat memasuki dunia kerja
- Memperkuat jejaring informasi, komunikasi dan *transfer knowledge* di dunia kerja dengan mitra kerja atau alumni (dunia usaha/industri dan lembaga lainnya) untuk memperluas kesempatan kerja bagi lulusan baru maupun alumni.

E. PENUTUP

Program kerja bakal calon dekan ini saya tuliskan dengan memahami kondisi FMIPA UNEJ hingga saat ini dan target yang telah dicapai berdasar Renstra FMIPA Universitas Jember 2006-2015. Apabila saya dipercaya untuk menduduki jabatan DEKAN FMIPA 2016-2020 atas Ridhlo Allah SWT, InsyaAllah saya akan menjalankan dan memegang amanah program kerja tersebut sebaik-baiknya.

BAKAL CALON DEKAN FMIPA 2016-2010



KAHAR MUZAKHAR

Referensi :

1. Laporan IKU-IKK FMIPA 2015.
2. Rencana Startegis FMIPA 2006-2015.
3. Materi Sesjen Dikti 2015, Background Pendidikan Tinggi 2015 - 2019, Restrukturisasi Ristek-Dikti, Target Kinerja Ristek-Dikti dan Agenda Prioritas.
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2015 Tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
6. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
7. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa Presiden Republik Indonesia.

KEPUTUSAN KEPALA BADAN KEPEGAWAIAN

NOMOR : 11 TAHUN 2002

TANGGAL : 17 JUNI 2002

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. KETERANGAN PERORANGAN

1	Nama Lengkap	Dr. Kahar Muzakhar, S.Si.	
2	N I P	196805031994011001	
3	Pangkat dan golongan ruang	Lektor Kepala / IVA	
4	Tempat/Tgl. Lahir	Jember, 3 Mei 1968	
5	Jenis Kelamin	Pria/Wanita X)	
6	Agama	Islam	
7	Status Perkawinan	Belum Kawin /Kawin/Janda/Duda/ X)	
8	Alamat Rumah	a. Jalan	Jl. Tawang Mangu 62A
		b. Kelurahan/Desa	Tegal Gede
		c. Kecamatan	Sumpersari
		d. Kabupaten/Kota	Jember
		e. Propinsi	Jawa Timur
9	Keterangan badan	a. Tinggi (cm)	160
		b. Berat badan (kg)	62
		c. Rambut	Lurus
		d. Bentuk muka	Oval
		e. Warna kulit	Kuning langsung
		f. Ciri-ciri khas	-
		g. Cacat tubuh	-
10	Kegemaran (Hobby)	Berkebun	

II. PENDIDIKAN

1. Pendidikan di Dalam dan di Luar Negeri

NO	TINGKAT	NAMA PENDIDIKAN	JURUSAN	STTB/TANDA LULUS/IJAZAH TAHUN	TEMPAT	NAMA KEPALA SEKOLAH/REKTOR/DEKAN/PROMOTOR
1	2	3	4	5	6	7
1	SD	SDN Pagah II Jember	-	1980	Jember	Dra. Sudarsono
2	SLTP	SMPN III Jember	-	1983	Jember	Drs. L. Soerachmat
3	SLTA	SMAN I Jembe		1986	Jember	Drs. I Made Rempet
4	S-I	Institut Teknologi Bandung	Biologi, FMIPA	1993	Bandung	Prof. Dr. Soelaksono Sastrodihardjo
5	S-3	Osaka Prefecture University	Applied Microbiology, Biochemisty Dept., Graduate School of Agriculture and Biological Sciences,	2000	Osaka , Japan	Prof. Dr. Motoo Arai

2. Kursus/Latihan di Dalam dan Luar Negeri

NO	NAMA/KURSUS/LATIHAN	LAMANYA TGL/BLN/THN/S/D TGL/BLN/THN	IJAZAH/TANDA LULUS/SURAT KETERANGAN TAHUN	TEMPAT	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Training: <i>Administration Management for Higher Education and Information Technology at Saga University</i>	1 Oktober 2002 – 30 Oktober 2002	Sertifikat	Saga University, Saga, Japan	Peserta
2	Workshop Nasional dengan judul : Solusi PT Terhadap Pemakaian <i>Software</i> Bajakan : <i>Open Source</i> Sebagai Alternatif.	27 September 2003	Sertifikat	PPA F. Ekonomi UGM	Peserta
3	<i>International Workshop : Improving ICT Competence in Higher Education Institutions</i>	23-24 , Agustus 2004	Sertifikat	Kampus Depok UI	Peserta
4	<i>Intensive Japanese Language Course of 19,5 hours.</i>	30 Jan – 3 Feb 2006	Sertifikat	Tsukuba Center	Peserta
5	<i>Intensive Japanese Language Course of 15 hours.</i>	13 Feb s/d 26 Juni 2006	Sertifikat	Tsukuba Center	Peserta
6	Workshop Nasional "Peran Pendidikan Lingkungan Dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan", Pusat Penelitian Lingkungan Hidup dan Pesisir Lembaga Penelitian Universitas Jember.	22-23 Nopember 2010	Sertifikat	Univ Jember	Peserta

NO	NAMA/KURSUS/LATIHAN	LAMANYA TGL/BLN/ THN/S/D TGL/BLN/ THN	IJAZAH/TANDA LULUS/SURAT KETERANGAN TAHUN	TEMPAT	KETERANGAN
7	"WORKSHOP DIVERSIFIKASI OLAHAN SUSU MENJADI KEJU DAN YOGURT"	20-21 Nopember 2010	Sertifikat	FMIPA, Univ Jember	Peserta
8	"WORKSHOP DASAR-DASAR ISOLASI SENYAWA BIOAKTIF"	29-30 Nopember 2010	Sertifikat	FMIPA, Univ Jember	Peserta
9	"WORKSHOP KURIKULUM DAN IMPLEMENTASINYA - SESI III: ASSESMENT KBK"	10 Desember 2010	Sertifikat	FMIPA, Univ Jember	Peserta
10	"PELATIHAN DOKUMENTASI DAN KEARSIPAN DALAM RANGKA PENINGKATAN LAYANAN ADMINISTRASI"	6 Desember 2010	Sertifikat	Univ. Jember	Peserta
11	"WORKSHOP KURIKULUM DAN IMPLEMENTASINYA - SESI II: ASSESMENT KBK"	3 Desember 2010	Sertifikat	FMIPA, Univ Jember	Peserta
12	Pelatihan <i>PROPOSAL WRITING AND AUTHORSHIP WORKSHOP FOR BIOSCIENTIST IN INDONESIA</i>	21-22 May 2012	Sertifikat	Jakarta	Peserta
13	<i>Workshop Handling and Molecular Identification of Microorganism</i>	25-26 Maret 2015	Sertifikat	LIPI, Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia dan Forkomikro	Peserta

III. RIWAYAT PEKERJAAN

1. Riwayat kepangkatan golongan ruang penggajian

NO	PANGKAT	GOL. RUANG PENG GAJIAN	BERLAKU TERHITUNG MULAI TANGGAL	GAJI POKOK (Rp)	SURAT KEPUTUSAN			PERATURAN YANG DIJADIKAN DASAR
					PEJABAT	NOMOR	TGL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Asisten Ahli	IIIA	1 Januari 1994	120.160	Pembantu Rektor II	1878/PT32.H2/SK/C15'95	9 April 1995	
2	Penata Muda	IIIA	1 Februari 2003	502.500	Rektor	744/J25/KP/2003	31 Januari 2003	
3	Penata Muda	IIIC	1 April 2003	901.500	Pembantu Rektor II	2699/J25/KP.2/2003	23 April 2003	
4	Penata	IIIC	1 Juni 2009	900.000	Kepmendiknas	52567/A4.5/KP/2009	1 Juni 2009	
5	Penata Tingkat I	IIID	1 Oktober 2009		Kepmendiknas	69362/A4.5/KP/2009	30 September 2009	
6	Pembina	IVA	1 Oktober 2011		Kepmendiknas	116321/A4.3/KP/2011	30 September 2009	

2. Pengalaman jabatan / Pekerjaan

NO	JABATAN/ PEKERJAAN	MULAI DAN SAMPAI	GOL. RUANG PENGGAJIAN	GAJI POKOK	SURAT KEPUTUSAN		
					PEJABAT	NOMOR	TANGGAL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wakil Kepala UPT Komputer Univ. Jember	2000 - 2002	IIIA		Rektor	5540/J25/TU/200	11 September 2000
2	Kepala UPT Komputer Univ. Jember	2002 - 2003	IIIA		Rektor	1571/J25/KP/2002	2 Maret 2002
3	Kepala UPTTI	2003 - 2006	IIIC		Rektor	4022/J25/KP/2003	25 Juni 2003
4	Ketua Ad-Hoc Kerjasama Dalam dan Luar Negeri	2007 - 2008	IIIC		Rektor	1293/J25/PP.9/2007	14 Pebruari 2007
5	Sekretaris International Office	2010-2013	IIID		Rektor	1356/H.25/KP/2010	12 Februari 2010
6	Sekretaris Jurusan Biologi S1	2009-2012	IIIC		Rektor	8454/H25/KP/2009	28 Agustus 2009
7	Kajur Jurusan Biologi S1	2012-2013	IVA		Rektor	9851/UN25/KP/2013	28 Agustus 2013

IV. TANDA JASA / PENGHARGAAN

NO	NAMA BINTANG / SATYA LENCANA PENGHARGAAN	TAHUN PEROLEHAN	NAMA NEGARA / INSTANSI YANG MEMBERI
1	2	3	4
1	Penghargaan Dosen Berprestasi S3	2003	Universitas Jember
2	Satyalencana Karya Satya X Tahun.	2005	Presiden RI

V. PENGALAMAN

1. Kunjungan ke Luar Negeri

NO	NEGARA	TUJUAN KUNJUNGAN	LAMANYA	YANG MEMBIAYAI
1	2	3	4	5
1	Lipid Engineering Group, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Tsukuba Japan	Research Fellow / Postdoc	1 Tahun (2016)	JICA , Japan
2	Flensburg University of Applied Science, Flensburg, Jerman	Research	4 Bulan	Program Academic Recharging, DIKTI dan Flensburg University
3	Hiroshima, Japan	International Conference	1 Minggu (2014)	BSLN, DIKTI

VI. KETERANGAN KELUARGA

1. ISTERI / SUAMI

NO	NAMA	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	TANGGAL NIKAH	PEKERJAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7
1	Puspita Nirasari	Lumajang,	21 Agustus 1979	14 Oktober 2000	Ibu Rumah Tangga	

2. Anak

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	SEKOLAH/ PEKERJAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7
1	Syah Sultan Ali Muzakhar	Laki-laki	Jember,	11 Juli 2001	SMA Kelas 1	SMAN 2 Jember
2	Sulaiman Bilal Muzakhar	Laki-laki	Jember,	18 April 2003	SMP Kelas 1	SMPN 2 Jember

3. Bapak dan Ibu Kandung

NO	NAMA	TGL. LAHIR / UMUR	PEKERJAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5
1	Noor Alie	21 Oktober 1940	Pensiunan PNS	Bapak
2	Subaidah	18 Januari 1943	Pensiunan PNS	Ibu

4. Bapak dan Ibu Mertua

NO	NAMA	TGL. LAHIR / UMUR	PEKERJAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5
1	Kohari Indra	5 Maret 1952	Pensiunan Swasta	Bapak
2	Ratna Kaning Sulistiyorini	20 Juli 1956	Ibu Rumah Tangga	Ibu

5. Saudara Kandung

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	TGL. LAHIR / UMUR	PEKERJAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Apip Badarudin, ST., MT.	Laki-laki	30 Desember 1966/49	PNS	Dosen Politeknik Bandung
2	Achmad Maududie, ST., M.Sc.	Laki-laki	22 April 1970/45	PNS	Dosen Politeknik UNEJ
3	Ida Lumintu, PhD.	Perempuan	22 Noember 1972/43	PNS	Dosen Unijoyo
4	Ida Kinasih, PhD.	Perempuan	22 Noember 1976/39	PNS	Dosen UIN, Bandung

VII. KETERANGAN ORGANISASI

1. Semasa mengikuti pendidikan pada SLTA ke bawah.

NO	NAMA ORGANISASI	KEDUDUKAN DALAM ORGANISASI	DALAM TH S/D TH	TEMPAT	NAMA PIMPINAN ORGANISASI
1	2	3	4	5	6
1	Ikatan Pelajar Muhammadiyah	Sekretaris	1981-1986	Jember	Gunandar Rachmadi

2. Semasa mengikuti pendidikan pada perguruan tinggi

NO	NAMA ORGANISASI	KEDUDUKAN DALAM ORGANISASI	DALAM TH S/D TH	TEMPAT	NAMA PIMPINAN ORGANISASI
1	2	3	4	5	6
1	Himpunan Biology "Nympahea", Institut Teknologi Bandung (ITB)	Seksi Dokumentasi	1988-1989	Jurusan Biologi, FMIPA-ITB	Haris Harliyanto
2	Liga Film Mahasiswa	Kasie Teknik	1988-1993	Unit Kegiatan Mahasiswa , Liga Film Mahasiswa LFM – ITB	Fathansyah
3	Asisten Komputer	Kepala Divisi Network	1988-1993	Pusat Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (PIKSI) - ITB	Dr. Kusmayanto Kadiman

3. Sesudah selesai pendidikan dan atau selama menjadi pegawai

NO	NAMA ORGANISASI	KEDUDUKAN DALAM ORGANISASI	DALAM TH S/D TH	TEMPAT	NAMA PIMPINAN ORGANISASI
1	2	3	4	5	6
1	Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia	Anggota	2013 - Sekarang	Korwil Jakarta	Dr. Koesnandar, M.Eng

VIII. KETERANGAN LAIN-LAIN

NO	NAMA KETERANGAN	SURAT KETERANGAN		TANGGAL
		PEJABAT	NOMOR	
1	2	3	4	5
	KETERANGAN BERKELAKUAN BAIK	Kepala Kepolisian Resort Jember, Kasatintelkam	SKCK/YANMAS/017275/IX/2015/SATINTELKAM	14 September 2015
2	KETERANGAN BERBADAN SEHAT	Ketua Tim Pemeriksa (UPT Pelayanan Kesehatan UNEJ)	1119/UN25.5.6/TU/2015	16 September 2015
3	KETERANGAN LAIN YANG DIANGGAP PERLU (Terlampir) : a. Tabel IX : Pengalaman Manajemen sebagai penunjang akademik b. Tabel X : Pengalaman Pulikasi c. Tabel XI : Pengalaman Penelitian d. Tabel XII : Pengalaman akademik lainnya sebagai unsur Pengabdian Kepada Masyarakat			

IX. Pengalaan Manajemen Sebagai Penunjang Akademik

No	KEGIATAN PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI	KEDUDUKAN /TINGKAT	TEMPAT/ INSTANSI	Tahun	KETERANGAN
1	2	3	4	5	7
1	Pengolahan Data Penerimaan Mahasiswa Berperan aktif sebagai Koordinator Seksi Baru Jalur PMDK	Koordinator	Univ. Jember	2003	SK Rektor No. 330/J25/PP.9/2003 Tgl. 20 Januari 2003
2	Berperan aktif sebagai Ketua kegiatan Pelatihan Komputer "Cara Mengatasi Trouble	Ketua	Univ. Jember	2003	Surat Tugas Rektor No.1640/J25/PP.9/2003 Tgl. 10 Maret 2003
3	Berperan aktif sebagai Koordinator Seksi Pengolahan Data PSB Jalur PMDK Tahun Akademik 2004/2005	Koordinator	Univ. Jember	2004	SK Rektor No. 97/J25/PP.1/2004 Tgl. 7 Januari 2004
4	Berperan aktif sebagai Koordinator Seksi Pengolahan Data SPSB Siswa Berprestasi Tahun Akademik 2005/2006	Koordinator	Univ. Jember	2005	SK Rektor No. 724/J25/PP.1/2005 Tgl. 7 Pebruari 2005
5	Berperan aktif sebagai Ketua Seksi Pengolahan Data SPSB Tahun 2005	Ketua	Univ. Jember	2005	SK Panitia SPMB 2005No.025/SK/SPMB/R eg.III/Pantap.Lok.Jbr/200 5 Tgl. 17 Juni 2005
6	Berperan aktif sebagai Panitia Penyelenggara SLPMB Univ. Jember TA. 2005/2006	Anggota	Univ. Jember	2005	SK Rektor No. 4471/J25/PP.1/2005 Tgl. 27 Juni 2005
7	Berperan aktif sebagai Koorinator Pengolah Data & Pemroses KTM Jalur SLPMB Gel. I dan II Tahun 2005	Koordinator	Univ. Jember	2005	Surat Tugas Rektor No. 5765/J25/PP.1/2005 Tgl. 30 Juli 2005
8	Berperan aktif sebagai Koorinator Pengolah Data & Pemroses KTM Jalur SPMB	Koordinator	Univ. Jember	2005	Surat Tugas Rektor No. 6109/J25/PP.1/2005 Tg. 06 Agustus 2005

No	KEGIATAN PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI	KEDUDUKAN /TINGKAT	TEMPAT/ INSTANSI	Tahun	KETERANGAN
9	Berperan aktif sebagai Koordinator Seksi Pengolahan Data SPSB Tahun 2004	Koordinator	Univ. Jember	2007	SK Panitia SPMB 2004No.007/SK/SPMB/R eg.III/Pantap.Lok.Jbr/200 4 Tgl. 29 Mei 2004
10	Berperan aktif sebagai narasumber dalam Lokakarya Sistem Promosi Jurusan Kimia.	Narasumber	FMIPA UNEJ	2007	Sertifikat No. 907/H25.1.9/PS.6/2007 Tgl. 3 Juli 2007
11	Berperan aktif sebagai sekretaris Tim Akreditasi Institusi Universitas Jember.	Sekretaris	Univ. Jember	2007	SK Rektor No.10121/H25/PS.8/2007 Tgl. 5 Nopember 2007
12	Berperan aktif sebagai ketua Personalia Task Force Penyusunan Proposal Program Hibah Kompetisi Institusi Univ. Jember Tahun Anggaran 2009	Ketua	Univ. Jember	2008	SK Rektor No.901/H25/PR.6/2008 Tgl. 25 Januari 2008
13	Berperan aktif sebagai Tim Program Hibah Kompetisi Pengembangan Kegiatan dan Konten.	Ketua	Univ. Jember	2008	Surat Tugas Rektor No2863/H25/TU/2008 Tgl. 1 April 2008
14	Berperan aktif sebagai SATGAS Persiapan Pend. Program S-2 Ilmu Biologi Univ.Jember	Anggota	Univ. Jember	2008	SK Rektor No. 7326/H25/PS.8/2008 Tgl. 12 Agustus 2008
15	Berperan aktif sebagai Panitia Pelaksana Ujian Kenaikan Pangkat Penyesuaian Ijazah Pegawai Negeri Sipil di lingkungan Univ.Jember Periode Oktober 2008	Koordinator	Univ. Jember	2008	SK Rektor No. 7899/H25/KP/2008 Tgl. 28 Agustus 2008
16	Berperan aktif sebagai Tim Penyusun Buku panduan masuk Universitas Jember, desain poster, brosur, SI PMDK secara On-Line desain kalender akademik dan editing CD Promosi UNEJ	Anggota	Univ. Jember	2008	Surat Tugas Rektor No.11186/H25/PS.8/2008 Tgl. 10 Desember 2008
17	Berperan aktif sebagai Tim Peserta Workshop "Telaah Kurikulum Berbasis Kompetensi Th. 2004 Jurusan Biologi FMIPA Universitas Jember PHK-A2 Jurusan Biologi FMIPA	Peserta	Jurusan Biologi, FMIPA UNEJ	2008	Sertifikat Nomor: 149a/H25.1.9/PP.7/200 8
18	Berperan aktif sebagai Peserta Seminar Nasional Pemaparan Hasil Program for Academic Recharging tahun 2009, Direktorat Ketenagaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional	Penyaji	Denpasar Bali	2010	Sertifikat Nomor : 2904/D4.4/2010
19	Berperan aktif dalam "WORKSHOPKURIKULUM DAN IMPLEMENTASINYA - SESI I: ASSESMENT KBK"	Pemateri	FMIPA	2010	Sertifikat Nomor : 1728/H25.1.9/PS.8/201 0
20	Berperan aktif sebagai Tim Pengelola Program Darma Siswa RI Reguler Universitas Jember Tahun Anggaran 2010	Ketua	UNEJ	2010	SK Rektor, Nomor 8287/H.25/PS.8/2010, Tanggal 26 Agustus 2010
21	Berperan aktif sebagai Peserta dalam Pertemuan Direktur/Kepala Kantor Urusan Internasional pada Perguruan Tinggi di Indonesia dengan tema "Pengembangan Kantor Internasional Dalam Rangka Mendukung Kerjasama Luar negeri di Bidang Pendidikan"	Peserta	Medan	2011	Sertifikat Nomor : 4147/1/A2.3/LN/2011
22	Berperan aktif sebagai Panitia Penerimaan Mahasiswa Asing Universitas Jember Tahun Akademik 2011/2012	Ketua	UNEJ	2011	SK Rektor, Nomor : 4913/H.25/PS.1/2011
23	Berperan aktif sebagai Wakil Koordinator Seksi Pelaksanaan Ujian pada Panitia Penjaringan Mahasiswa Baru Pascasarjana Universitas Jember.	Wakil Koordinator	UNEJ	2011	SK Rektor, Nomor 186/H25/PS.1/2011
24	Berperan aktif sebagai Tim Reviewer Internal Desentralisasi Program Penelitian Tahun 2012 Universitas Jember	Reviewer Internal	UNEJ	2011	SK Rektor, Nomor 11844/H25/TU.2/2011, Tanggal 21 Oktober 2011

No	KEGIATAN PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI	KEDUDUKAN /TINGKAT	TEMPAT/ INSTANSI	Tahun	KETERANGAN
25	Berperan aktif sebagai Tim Pengelola Program Beasiswa Mahasiswa Asing Universitas Jember, Tahun Anggaran 2011	Ketua II	UNEJ	2011	SK Rektor, Nomor 194/H.25/PS.8/2011, Tanggal 10 Januari 2011
26	Berperan aktif sebagai Pemateri Pengenalan Kehidupan Kampus (PK2) Bagi Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2012/2013	Pemateri	UNEJ	2012	SK Rektor, Nomor 7811/UN.25/KM/2012, Tanggal 2 Juli 2012
27	Berperan aktif Pengelola <i>International Office</i>	Sekretaris	UNEJ	2012	SK Rektor, Nomor 1356/H.25.4.2.2/KP7/2010, Tanggal 12 Februari 2010
28	Berperan aktif sebagai Peserta Seminar Nasional Pemeringkatan Web Institusi; Pengukuran Kinerja Web dan Keunggulan Institusi (<i>Measuring Web Performance and Institution Excellent</i>)	Peserta	IPB Bogor	2012	Sertifikat Nomor: 017/IT3/TU/2012, Tanggal 27 Februari 2012
29	Berperan aktif sebagai Ketua Pengembangan Sistem Informasi PT	Ketua	Univ. Jember	2003	SK Rektor No.195/J25/KP/2003 Tgl. 1 Maret 2003
30	Berperan aktif sebagai Pemateri dalam Workshop Pengembangan Manajemen Jurusan/Program Studi di lingkungan Univ. Jember.	Pemateri	Univ. Jember	2004	Sertifikat No.201/J25.3.3/TU.9/2004 Tgl. 14 Desember 2004

Tabel X : Pengalaman Publikasi Penting

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
1	2007	Hydrolysis of Linseed Oil by Crude Lipase from <i>Aspergillus niger</i> and Its Possibility for α -Linolenic Acid Production.	1:143-147	Saintoch,
2	2008	Preliminary Investigation : Stearidonic Acid Production by Genetically Modified <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Using Linseed Oil as A Fatty	10: 1-8	Jurnal Ilmu Dasar (terakreditasi)
3	2008	Skrining dan Identifikasi Bakteri Endosimbiotik dalam Usus Rayap Penghasil Selulase	1:2	Jurnal Pengendalian Hayati
4	2009	Purification and Properties of Thermostable Proteinase from <i>Aspergillus niger</i> produced During Solid State Fermentation on Soybean Pulp	9: 1	Saintifika
5	2010	Esterase From <i>Aspergillus niger</i>	8:2	Bioedukasi
6	2013	Growth Profiles and Ethanol Production of Two Yeast Strains <i>Kluyveromyces marxianus</i> IFO-288 And <i>Kluyveromyces marxianus</i> IFO-617 During Fermentation Of Soybean Pulp Hydrolyzate Substrates	1:2	International Journal of Biosciences and Biotechnology (http://ojs.unud.ac.id/index.php/jbb/article/view/6093)
7	2014	SUGAR PRODUCTION BY DIGESTING OF OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH USING EXTRACELLULAR ENZYMES FROM <i>Aspergillus niger</i> AND <i>Trichoderma reesei</i> FOR ETHANOL	2:3	International Journal of Biosciences and Biotechnology (http://ojs.unud.ac.id/index.php/jbb/article/view/13311)

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
8	2015	Phosphate Solubilizing Bacteria Adaptive to Vinasse	47, No. 2	J. Math. Fund. Sci., Vol. 47, No. 2, 2015, 219-225 SCOPUS INDEXED

XI. Pengalaman Penelitian 10 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2006	RESEARCH ON STANDARDS, MATERIAL REFERENCE AND EVALUATION FOR INDUSTRI; Evaluational Study for Bioconversion of Biomass to High-Valued Functional Lipids Poly Unsaturated Fatty Acid (PUFA) using Microorganisms (AIST Tsukuba Japan)	AIST dan JICA	
2	2006	Screening and Identification of Termite Gut Endosymbiotic Bacteria which produced Cellulase (Funded by Ministry of Higher Education, Republic of Indonesia, Skema Fundamental) (Anggota)	DP2M	15.000.000,-
2	2007-2008	Lipase production during solid state of soybean pulp by <i>Aspergillus niger</i> (Funded by Ministry of Higher Education, Republic of Indonesia, Skema Hibah Bersaing) (Ketua)	DP2M	45.000.000,-
	2009-2010	Perbaikan Kualitas Gizi Tempe Gembos Melalui Seleksi dan Introduksi Mikroorganisma Penghasil Polyunsaturated Fatty Acid (Funded by Ministry of Higher Education, Republic of Indonesia) (Anggota)	DP2M	170.000.000,-
4	2009	Microbial Utilization of Vinasse for Cellulase Production and Its Utilisation for Organic Fertilizer – Flensburg University of Applied Sciences, Flensburg Germany	DITNAGA - Program Academic Recharging	
5	2010	Pengembangan Pupuk Organik Berbahan Baku Vinasse Diperkaya dengan Effective Endemic Microorganism (EEM) dalam Upaya Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan (Ketua)	DP2M	85.150.000,-
6	2012-2013	Peningkatan Fungsi dan Formulasi <i>Biofertilizer</i> Berbasis Vinasse Dalam Upaya Mendukung <i>Organic Farming</i> (Ketua)	Ditlitabmas	180.000.000,-
7	2014 – Sekarang	Produksi Ethanol Berbahan Dasar Hasil Dekomposisi Biomasa Tandan Kosong Kelapa Sawit oleh Mikroba Cellulolytic dan Lignocellulolytic (Ketua)	Ditlitabmas	190.000.000

Tabel XII : Pengalaman akademik lainnya (sebagai unsur Pengabdian Kepada Masyarakat; Pemateri; Reviewer)

No	KEGIATAN PENUNJANG TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI	KEDUDUKAN /TINGKAT	TEMPAT/ INSTANSI	Tahun	KETERANGAN
1	2	3	4	5	7
1	Berperan aktif sebagai panitia Acara Pameran Bulan Berkunjung ke Jember (BBJ)	Ketua	Kab. Jember	2008	Surat Tugas Rektor No. 6879/H25/TU.2/2008 Tgl. 28 Juli 2008
2	Berperan aktif sebagai Pemantau Pelaksanaan Ujian Nasional SMP/MTs dan SMPLB Tahun Pelajaran 2007/2008	Anggota	Kab. Jember	2008	Surat Tugas Rektor No. 3145/H25/PP.9/2008 Tgl. 11 April 2008
3	Berperan aktif sebagai Mitra Bebestari pada "Jurnal Ilmu Dasar" (terakreditasi B) untuk volume 12 tahun 2011	Peserta	FMIPA UNEJ	2011	Sertifikat, Tanggal 1 Juli 2011
4	Berperan aktif sebagai Reviewer (mitra bebestari) pada Jurnal Sains dan Teknologi Lembaga Penelitian Universitas Jember Tahun 2009	Mitra bebestari	LEMLIT UNEJ	2011	Sertifikat Nomor : 004/H25.3.1/PL.6./2011
5	Berperan aktif sebagai Reviewer dalam "Pelaksanaan Kolokium Hasil Penelitian Universitas Jember Tahun 2011 Bidang MIPA dan Keteknikan Tanggal 12 Juli 2012"	Reviewer	LEMLIT UNEJ	2012	Sertifikat Nomor : 845/UN25.3.1/LT.6./2012
6	Berperan aktif sebagai Mitra Bebestari "Jurnal Lingkungan dan Kesehatan NATURAL B" ISSN 2088-4613, Volume 1 Nomor 3 April 2012	Mitra bebestari	FMIPA Universitas Brawijaya	2012	Terbitan Jurnal Lingkungan dan Kesehatan Natural B Volume 1 Nomor 3 April 2012
7	Berperan aktif sebagai Narasumber pada Kegiatan Program Stimulus Pelatihan Penulisan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat DIKTI	Narasumber	Politeknik Negeri Jember	2013	Sertifikat Nomor:8294/PL17/LL/2013, tanggal 20 September 2013
8	Berperan aktif sebagai Narasumber pada Kegiatan Pelatihan Penulisan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	Narasumber	Universitas Muhammadiyah Gresik	2013	Sertifikat Nomor: 002/II.3.UMG/LPM /2013
9	Pengembangan SIMLITABMAS, Pengelolaan Journal Elektronik Arjuna, Akreditasi Journal, dan Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi	Tim Ahli dan Nara Sumber	Direktorat Risbang Kementerian Ristek dan Perguruan Tinggi, dulu Ditlitabmas Kemendik bud.	2012-sekarang	Surat Tugas

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat keterangan yang tidak benar saya bersedia dituntut di muka pengadilan serta bersedia menerima segala tindakan yang diambil oleh pemerintah.

Jember, 18 September 2015
Yang membuat,



(Dr. KAHAR MUZAKHAR, S.Si.)