

LAPORAN AKHIR KEGIATAN TAHUN 2016

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN**



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan pada Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penyusunan Laporan Tahunan 2016 Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan (Dept. ESL), Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. Laporan ini memuat rangkaian proses kegiatan yang dilakukan di departemen selama tahun 2016.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak (internal dan eksternal departemen) yang telah banyak membantu dalam penyediaan data dan informasi sehingga tersusun Laporan Tahunan 2016 ini. Pihak internal terutama Komisi-komisi yang ada di departemen. Terima kasih secara khusus kami sampaikan pada tim *ad-hoc* pelaksana penyusunan laporan ini yang telah bekerjasama secara sinergi sehingga tersusunnya laporan ini.

Kami menyadari bahwa Laporan Tahunan 2016 ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kami berharap dapat terus melakukan perbaikan-perbaikan untuk semakin meningkatkan kualitas dan kinerja Departemen dalam melaksanakan amanat Tridharma Perguruan Tinggi khususnya dalam hal ini koordinasi pencatatan data untuk menghasilkan data laporan yang lengkap dan benar. Semoga laporan ini berguna dan bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Bogor, Januari 2017

Ketua Departemen

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Tujuan Penyusunan Laporan Tahunan.....	2
1.2 Tujuan Kegiatan Departemen Tahun 2016	3
1.2.1 Pendidikan dan Kemahasiswaan.....	3
1.2.2 Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	4
1.2.3 Peningkatan Kapasitas SDM dan Manajemen Organisasi	4
1.2.4 Administrasi dan Keuangan.....	5
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN.....	6
2.1 Rincian Pelaksanaan Kegiatan	6
2.2 Aspek Pendanaan.....	20
2.3 Hasil dan Pemanfaatan Pelaksanaan Kegiatan	25
BAB III HAMBATAN PELAKSANAAN DAN UPAYA MENGATASINYA	
BAB IV RENCANA KEBERLANJUTAN PROGRAM	39
BAB V PENUTUP.....	41
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rincian Pelaksanaan Program di Departemen ESL Tahun 2016	7
Tabel 2 Rincian Pendanaan Pelaksanaan Program di Departemen ESL Tahun 2016.....	21
Tabel 3 Hasil dan Pemanfaatan Program di Departemen ESL Tahun 2016.....	26
Tabel 4 Keberlanjutan Program Kerja Departemen 2017	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proporsi Penggunaan dana Departemen ESL 2016	25
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengembangan database ESL.....	42
Lampiran 2 Update Website ESK	42
Lampiran 3 Jurnal JAREE	43
Lampiran 4 Kuliah Umum Jose Sanchez.....	43
Lampiran 5 Kegiatan desa mitra	45
Lampiran 6 Submit dokumen AUN-QA.....	45
Lampiran 7 Kegiatan Divisi Ekonomi Lingkungan	46
Lampiran 8 Kegiatan Divisi Ekonomi Pertanian	48
Lampiran 9 Pelatihan General Computable Equilibrium (CGE)	49
Lampiran 10 Pelatihan Structural Equation Method (SEM).....	50
Lampiran 11 Pelatihan Analisis Input-Output	51
Lampiran 12 Pelatihan Social Accounting Matrix (SAM)	52
Lampiran 13 Kegiatan Greenbase	53
Lampiran 14 Kegiatan Pelatihan TOEFL	55
Lampiran 15 Kegiatan PHBD	56

BAB I

PENDAHULUAN

Lembaga pendidikan seperti perguruan tinggi saat ini dihadapkan pada tantangan dan perubahan yang cukup dinamis. Visi dan misi organisasi perguruan tinggi dituntut tidak hanya mampu mengembangkan bidang keilmuan yang menjadi *core competency*, tetapi juga harus mampu menjawab berbagai persoalan yang terkait dengan pengembangan pendidikan, penelitian, dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk program dan kegiatan yang didasarkan pada kebutuhan dan kompetensi.

Departemen sebagai unit pelaksana akademik perguruan tinggi yang memiliki tugas utama dalam penyelenggaraan pendidikan dan pengembangan keilmuan, memiliki peran strategis dalam mendukung pencapaian visi dan misi organisasi perguruan tinggi. Untuk itu, program dan kegiatan yang dilakukan departemen senantiasa selaras dengan visi, misi dan tujuan organisasi secara keseluruhan.

Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan (ESL) yang merupakan salah satu departemen yang berada di Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB berdasarkan SK Rektor IPB No.112/K13/OT/2005 tanggal 2 Agustus 2005, selama tahun 2016 telah berupaya menyusun dan melaksanakan program dan kegiatan sesuai dengan Visi, Misi, Tujuan dan Kompetensi Departemen, dan tentunya sebagai wujud penjabaran Visi dan Misi besar IPB. Pelaksanaan kegiatan departemen selama tahun 2016 tersebut dituangkan dalam bentuk Laporan Tahunan Departemen ESL Tahun 2016.

Laporan tahunan Departemen ESL Tahun 2016 disusun sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 050/0/1998 tentang Penyusunan Laporan Tengah Tahunan dan Tahunan. Laporan tahunan dari suatu institusi mempunyai manfaat yang sangat besar baik bagi pihak internal maupun eksternal. Laporan tahunan ini memuat informasi mengenai pelaksanaan dari rencana, realisasi, pencapaian program, yang bermanfaat untuk dijadikan sebagai bahan evaluasi bagi penyusunan kebijakan selanjutnya dan merupakan salah satu masukan bagi pimpinan departemen khususnya dalam mengambil keputusan. Selain itu laporan ini juga sebagai arsip departemen dalam mewujudkan tertib

administrasi.

Laporan tahunan 2016 ini merupakan laporan seluruh kegiatan yang dilaksanakan Departemen ESL dalam setahun. Data dan informasi yang akurat menjadi kunci penulisan laporan tahunan. Isi dari laporan tahunan tersebut mencakup rencana, realisasi dan output program sebagai potret kinerja Departemen ESL selama satu tahun. Terdapat beberapa fungsi mendasar dari sebuah laporan tahunan yang dibuat oleh masing-masing organisasi, yaitu sumber dokumentasi informasi organisasi tentang apa yang telah dicapai Departemen ESL selama setahun, sebagai alat promosi yang kreatif bagi organisasi melalui integritas desain dan tulisan, menambah daya tarik organisasi di mata stakeholder, sebagai dokumen lengkap yang menceritakan secara mendetail kinerja Departemen.

Materi laporan tahunan ini disusun sesuai dengan tugas pokok dan fungsi Departemen ESL meliputi unsur substantif yang mencakup kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, pembinaan kemahasiswaan, sumberdaya manusia departemen, dan bidang fasilitatif yang mencakup fasilitas infrastruktur layanan pendidikan dan pelayanan administrasi. Penyusunan laporan tahunan ini merupakan salah satu bagian dari kewajiban diantara tugas-tugas lainnya dan sebagai bahan pertanggungjawaban pelaksanaan tugas dan fungsi Departemen ESL selama satu tahun dari bulan Januari sampai dengan bulan Desember 2016.

1.1 Tujuan Penyusunan Laporan Tahunan

Penyusunan Laporan Tahunan Departemen ESL tahun 2016 dimaksudkan untuk memaparkan secara obyektif semua aktivitas yang dilakukan Departemen ESL selama Tahun 2016 sebagai bentuk pertanggung jawaban, transparansi dan pelaksanaan tertib administrasi.

Adapun tujuan penyusunan Laporan Tahun 2016 ini adalah :

1. Menjelaskan pelaksanaan program yang dilakukan Departemen ESL selama tahun 2016.
2. Menjelaskan kondisi obyektif hasil pelaksanaan kegiatan, pemanfaatan hasil, hambatan pelaksanaan dan upaya mengatasinya selama kegiatan tahun 2016.

1.2 Tujuan Kegiatan Departemen Tahun 2016

Kegiatan yang disusun selama tahun 2016 senantiasa diselaraskan dengan Anggaran (Rencana Kerja dan Anggaran), Rencana Strategis (Renstra) IPB 2014 - 2018, Rencana Strategis Departemen ESL 2015-2019 sehingga tujuan pelaksanaan program dapat tercapai sesuai dengan Visi dan Misi Departemen ESL. Adapun tujuan secara umum pelaksanaan kegiatan pada tahun 2016 ini diuraikan menurut bidang kegiatan sebagai berikut :

1.2.1 Pendidikan dan Kemahasiswaan

Secara umum, tujuan program pada bidang pendidikan dan kemahasiswaan diarahkan dalam rangka meningkatkan mutu akademik melalui peningkatan proses pendidikan dengan meningkatkan kinerja Gugus Kendali Mutu (GKM). Adapun sasaran program-program bidang pendidikan adalah :

1. Terlaksananya sosialisasi Prosedur Operasional Baku (POB) layanan akademik
2. Tercapainya harmonisasi kurikulum baik program sarjana maupun pascasarjana,
3. Tersedianya dokumen atau database untuk keperluan akademik seperti akreditasi, audit internal dan sebagainya.

Sementara tujuan secara umum pelaksanaan program-program bidang kemahasiswaan adalah meningkatkan prestasi mahasiswa, kemampuan *soft-skil* mahasiswa dalam pengembangan kelimuan, teknik kuantifikasi dan manajemen organisasi, dan terjalinnya kerjasama dan hubungan dengan alumni dalam mendukung pengembangan kegiatan kemahasiswaan. Adapun sasaran yang ingin dicapai dalam pelaksanaan program- program bidang bidang kemahasiswaan adalah :

1. Meningkatnya kemampuan analisis kuantitatif dan kualitatif, manajerial organisasi dan kepemimpinan
2. Meningkatnya wawasan mahasiswa mengenai isu pembangunan terkait ekonomi pertanian, sumber daya alam dan lingkungan
3. Meningkatnya keterampilan mahasiswa dalam penulisan karya tulis ilmiah
4. Meningkatnya prestasi mahasiswa Departemen ESL
5. Meningkatnya partisipasi dan kerjasama alumni dalam pelaksanaan kegiatan dan pengembangan karir mahasiswa Departemen ESL

1.2.2 Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Tujuan secara umum pelaksanaan program-program bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat selama Tahun 2016 yaitu melakukan pembinaan kualitas dan kuantitas penelitian, pengelolaan dan pemanfaatan hasil penelitian, dan pengembangan kelembagaan penelitian. Selain itu diarahkan dalam rangka meningkatkan peran Departemen ESL terhadap permasalahan masyarakat serta pengembangan kerjasama profesional departemen.

Adapun sasaran yang ingin dicapai dalam pelaksanaan program-program bidang penelitian yaitu :

1. Tersusunnya proposal penelitian sesuai dengan payung penelitian
2. Meningkatnya publikasi hasil penelitian dosen ESL dalam publikasi ilmiah nasional maupun internasional
3. Diseminasi hasil penelitian
4. Meningkatnya jumlah penelitian dengan memanfaatkan dana dari berbagai sumber.
5. Meningkatnya jumlah kerjasama penelitian Departemen ESL dengan berbagai instansi/lembaga dalam maupun luar negeri.
6. Terbentuknya desa binaan yang mengimplementasikan mandat keilmuan di Departemen ESL.
7. Meningkatnya peran Departemen ESL dalam kegiatan-kegiatan sosial kemasyarakatan.

1.2.3 Peningkatan Kapasitas SDM dan Manajemen Organisasi

Secara umum tujuan program kegiatan peningkatan kapasitas SDM dan manajemen organisasi adalah meningkatnya keprimaan organisasi dan tata laksana yang terkait dengan kelembagaan, pengembangan SDM dan manajemen organisasi. Adapun sasaran pelaksanaan program diantaranya :

1. Terselenggaranya sistem pengelolaan dan penjaminan mutu organisasi secara kredibel, transparan, akuntabel dan bertanggung jawab
2. Tersedianya pemetaan potensi SDM (dosen dan tenaga penunjang) sesuai jumlah dan keahlian
3. Mempertahankan status akreditasi sangat baik (Akreditasi A) menurut BAN-PT

1.2.4 Administrasi dan Keuangan

Secara umum tujuan pelaksanaan program bidang administrasi dan keuangan adalah meningkatnya akuntabilitas dan transparansi penyelenggaraan keuangan serta tertib administrasi dalam rangka mendukung pelaksanaan kegiatan Departemen. Adapun sasaran pelaksanaan program diantaranya :

1. Terselenggaranya pengelolaan keuangan yang transparan dan akuntabel
2. Tertib administrasi untuk mendukung layanan prima penyelenggaraan pendidikan tinggi di Departemen ESL.

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1 Rincian Pelaksanaan Kegiatan

Dalam rangka peningkatan kinerja dan pengembangan keilmuan di Departemen ESL, maka Departemen ESL melaksanakan beberapa kegiatan yang sudah direncanakan sebelumnya (rutin dan non rutin) maupun kegiatan yang sifatnya insidental. Kegiatan yang dilaksanakan di Departemen ESL disesuaikan dengan tujuan dan sasaran yang telah ditentukan oleh Departemen ESL.

Untuk mewujudkan tujuan dan sasaran yang telah digariskan oleh Departemen ESL, maka Departemen ESL melaksanakan kegiatan-kegiatan operasional yang sifatnya rutin sesuai tugas dan kewajiban, dan kegiatan-kegiatan operasional yang sifatnya nonrutin. Kegiatan yang dilaksanakan di Departemen ESL selama tahun 2016 dikelompokkan ke dalam empat bidang yaitu ;

- 1) Kegiatan Pendidikan dan Kemahasiswaan;**
- 2) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;**
- 3) Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Manusia dan Organisasi;**
- 4) Administrasi dan Keuangan**

Berdasarkan rencana kegiatan dan anggaran tahun 2016, kegiatan yang dilakukan oleh Departemen ESL ditampilkan dalam Tabel 1.

Tabel 1 Rincian Pelaksanaan Program di Departemen ESL Tahun 2016

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
1.	Pendidikan dan Kemahasiswaan	Pengelolaan sistem informasi kemahasiswaan "SIMAWAN"	Januari – Desember 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Kegiatan pengelolaan sistem informasi kemahasiswaan ini dilakukan oleh Komisi Kemahasiswaan. Kegiatan ini diikuti oleh seluruh mahasiswa ESL yang tercatat masih aktif mengikuti perkuliahan. Pengumpulan data-data terkait dengan sistem informasi kemahasiswaan ini dilakukan secara online, dan dapat di update secara berkala.
		Pembuatan Sistem Informasi Alumni "SILUNI"	Mei 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Kegiatan pembuatan system informasi alumni ini dlukaukan oleh Komisi Kemahasiswaan ESL. Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan ini adalah terkumpulnya informasi dari para alumni yang dapat dijadikan masukan/saran dalam pengembangan Dept. ESL disamping untuk memperoleh jejaring. Kegiatan ini berbasis online dimana para alumni dapat mengisi form yang telah disediakan. Setiap alumni memiliki satu account untuk dapat mengakses program ini.
		Pelatihan TOEFL bagi Mahasiswa	21 November 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Kegiatan pelatihan ini adalah ditujukan untuk mahasiswa angkatan 50 Departemen ESL FEM IPB dengan jumlah peserta 105 orang. Hal tersebut dikarenakan mahasiswa angkatan 50 merupakan mahasiswa tingkat akhir dimana memerlukan persiapan Bahasa Inggris untuk keperluan pekerjaan atau melanjutkan sekolah dengan beasiswa. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan dua tahapan yaitu dimulai dengan workshop TOEFL lalu dilanjutkan dengan tes TOEFL yang bekerjasama dengan lembaga kursus bahasa ILP (International Language Program) Bogor.
		Pekan Olahraga	16 April – 8 Mei 2016	Komisi Kemahasiswaan & Himpro REESA Departemen Ekonomi dan Sumberdaya Lingkungan	Kegiatan pecan olahraga bernama GreenStation merupakan acara yang diselenggarakan atas kerjasama Komisi Kemahasiswaan Dept. ESL dengan Himpunan Profesi Resource and Environmental Economics Student Association dan acara ini merupakan kegiatan pertandingan olahraga yang akan diikuti oleh dosen, staff, alumni, dan mahasiswa departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan. Cabang-cabang olahraga yang

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
					dipertandingkan meliputi 5 cabang olahraga yaitu futsal, voli, bulu tangkis, catur, dan tenis meja.
		Aksi Lingkungan , Lomba Karya Tulis, dan Seminar Nasional (8 th GREENBASE)	Mei – Oktober 2016	Komisi Kemahasiswaan & Himpro REESA Departemen Ekonomi dan Sumberdaya Lingkungan	Kegiatan GREENBASE merupakan rangkaian acara yang disusun dengan tema utama adalah Strategi Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs) di Indonesia. Agenda ini terbagi menjadi tiga kegiatan yaitu Aksi Lingkungan, Lomba Karya Tulis dan Seminar Nasional. Aksi Lingkungan The 8th GreenBase ini menekankan tentang pentingnya lingkungan bagi keberlanjutan hidup manusia. Lomba karya tulis diadakan untuk meningkatkan kreativitas dan kemampuan mahasiswa dalam bidang menulis khususnya untuk SMA dan mahasiswa se-Indonesia. Seminar Nasional merupakan acara puncak dari rangkaian acara The 8th GreenBase. Seminar berbentuk diskusi panel yang akan melibatkan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, perwakilan United Nations Development Programs (UNDP), perwakilan EnerBi, dan dosen Ekonomi Sumberdaya Lingkungan.
		ESL DAY	September 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Acara yang dilaksanakan dalam rangka memperingati hari jadinya Departemen ESL ini rutin dilaksanakan tiap tahun. Peserta yang hadir dalam acara ini adalah seluruh civitas Dept. ESL mulai dari Dosen, Tenaga Kependidikan, Mahasiswa, hingga Alumni. Tujuan yang ingin dicapai dalam penyelenggaraan acara ini adalah terciptanya suatu keakraban dan meningkatnya rasa kekeluargaan diantara civitas Dept. ESL. Diharapkan dapat menumbuhkan jejaring-jejaring yang bisa memberikan manfaat positif bagi kemajuan Dept. ESL.
		Pelatihan PKM	Oktober 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Pelaksanaan pelatihan PKM bertujuan untuk mempersiapkan kemampuan membuat proposal bagi para calon mahasiswa yang ingin mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa. Dalam pelatihan ini disampaikan mengenai tema dan judul permasalahan yang menarik untuk dijadikan proposal PKM dan juga terdapat sesi <i>sharing</i> pengalaman dari para mahasiswa yang telah berhasil proposalnya didanai.

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		Masa Pengenalan Departemen	Agustus 2016	Komisi Kemahasiswaan dan Alumni Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Masa pengenalan departemen merupakan agenda rutin yang dilaksanakan oleh Komisi Kemahasiswaan dan Alumni ESL dalam rangka menyambut mahasiswa tingkat dua yang baru masuk ke departemen. Dalam acara ini diperkenalkan seluruh tenaga pendidikan dan kependidikan dan berbagai fasilitas yang dapat digunakan oleh mahasiswa. Pengenalan ini juga menyangkut dengan Himpunan Profesi REESA yang terdapat di Dept. ESL sebagai salah satu wadah organisasi mahasiswa. Masa pengenalan ini ditutup dengan acara peningkatan kapasitas kepribadian mahasiswa tingkat dua dengan acara-acaran yang menarik.
		Kuliah Umum Ekonomi Sumberdaya	15 Oktober 2016	Divisi Ekonomi Sumberdaya	Kuliah umum ekonomi sumberdaya dilakukan oleh Divisi Ekonomi Sumberdaya. Kegiatan ini merupakan bagian perkuliahan mata kuliah ekonomi sumberdaya semester ganjil Tahun Ajaran 2016/2017. Kegiatan ini diikuti oleh seluruh mahasiswa ESL dan mahasiswa minor dan SC yang mengikuti perkuliahan ekonomi sumberdaya.
		Green workshop pengayaan mata kuliah dalam rangka pengembangan indikator pembangu berkelanjutan	31 Oktober-2 November 2016	Divisi Ekonomi Sumberdaya	Lokakarya “Pengayaan Mata Kuliah dalam Rangka Pengembangan Indikator Pembangunan Berkelanjutan” telah diselenggarakan pada tanggal 31 Oktober hingga 2 November 2016 yang bertempat di Hotel Arnava Bogor. Kegiatan ini melibatkan seluruh tenaga pendidik yang ada di Divisi Ekonomi Sumberdaya, yaitu sebanyak 13 orang.
		Kuliah Umum Kebijakan Kehutanan	6 Oktober 2016	Komisi Kerjasama dan PPM	Kegiatan kuliah umum dilakukan dengan mengundang pembicara dari <i>University of Göttingen</i> yaitu oleh Lukas Giessen PhD. Kegiatan dilakukan dengan pemaparan materi terkait kebijakan kehutanan internasional (International Forest Policy). Pemaparan materi dilakukan selama 2 jam, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Lokasi kegiatan dilakukan di Departemen ESL untuk mengefektifkan kegiatan kuliah.
		Kuliah Umum Manajemen	7 Oktober 2016	Komisi Kerjasama dan PPM	Kegiatan kuliah umum dilakukan dengan mengundang pembicara dari Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA) yaitu

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		ResikoKebakaran Hutan			Armando Gonzales PhD. Kegiatan dilakukan dengan pemaparan materi terkait manajemen risiko dari kebakaran hutan. Pemaparan materi dilakukan selama 1.5 jam, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Lokasi kegiatan dilakukan di Departemen ESL untuk mengefektifkan kegiatan kuliah.
		Kuliah Umum Valuasi Ekonomi Nilai Kebakaran Hutan	7 Oktober 2016	Komisi Kerjasama dan PPM	Kegiatan kuliah umum dilakukan dengan mengundang pembicara dari Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA) Jose Sanchez PhD.. Kegiatan dilakukan dengan pemaparan materi terkait valuasi nilai kebakaran hutan alami (wildfire) terhadap permintaan wisata di Amerika Serikat. Pemaparan materi dilakukan selama 1.5 jam, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Lokasi kegiatan dilakukan di Departemen ESL untuk mengefektifkan kegiatan kuliah.
		Lokakarya Divisi Ekonomi Lingkungan	25 – 26 November 2016	Divisi Ekonomi Lingkungan	Pengembangan divisi ekonomi lingkungan mencakup upaya pengembangan dari sisi kelembagaan (divisi) serta dari segi individu (dosen) untuk mendapatkan tingkat pemahaman yang lebih baik terkait keilmuan ekonomi lingkungan. Kegiatan pengembangan divisi dilaksanakan melalui pemetaan kapasitas sumber daya manusia (dosen) di Divisi Ekonomi Lingkungan, termasuk dengan spesialisasi bidang yang akan digeluti. Kegiatan ini juga akan mengevaluasi secara komprehensif mengenai kurikulum yang ada di Divisi Ekonomi Lingkungan termasuk pemetaan dan distribusi beban mengajar serta beban mata kuliah bagi mahasiswa
		Klinik Tesis	Desember 2016	Program Studi S2 Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Kegiatan pertemuan mahasiswa kelas khusus dengan pembimbing yang mempunyai masalah dalam penulisan Thesis
2.	Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Hibah Bina Desa	November 2016	Komisi Kemahasiswaan & Himpro REESA Departemen Ekonomi dan Sumberdaya	Program pengabdian masyarakat ini merupakan tindak lanjut dari program bank sampah. Sampah organik berupa sisa kertas dan produk pertanian didaur ulang untuk menjadi produk kertas. Pelatihan ini diikuti oleh warga Desa Pasarean khususnya yang telah tergabung dengan Bank Sampah

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
				Lingkungan	Srikandi. produk yang dihasilkan berupa kertas, amplop, dan tempat tisu yang seluruhnya berbahan baku limbah organik.
		Penelitian Strategis Unggulan (PSU) Dampak Pengendalian Produksi Tembakau dan Pengembangan Komoditas Alternatif Terhadap Kesempatan Kerja dan Kesejahteraan Petani Indonesia.	Maret-Oktober 2016	Tim Peneliti PSU Tembakau Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Kegiatan ini merupakan penelitian yang dibiayai oleh DIKTI untuk skema 2 tahun penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan petani tembakau dan daya saing tembakau serta persepsi petani tembakau.
		Penelitian Strategis Unggulan (PSU) “Estimasi Nilai Pajak Emisi Kendaraan Bermotor di Kota Bogor”	Maret-November 2016	Tim Peneliti PSU Estimasi Nilai Pajak Ketua ; Dr. Ir. Aceng Hidayat, MT	Kegiatan ini merupakan penelitian yang dibiayai oleh DIKTI untuk skema 2 tahun penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui estimasi nilai pajak bagi kendaraan bermotor di Kota Bogor.
		Penelitian Strategis Unggulan (PSU) “Dampak Bantuan Penanggulangan/	Maret-Desember 2016	Tim Peneliti dengan Ketua: Prof. Dr. Ir. Bonar M. Sinaga, MA	<ul style="list-style-type: none"> - Kegiatan penelitian merupakan salah satu Tridharma dosen dan dilakukan setiap tahun sesuai dengan pengajuan pendanaan yang telah dilakukan pada tahun sebelumnya. - Penelitian dosen dilakukan bersama tim peneliti yang telah dibentuk pada saat pengajuan proposal.

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		Pengentasan Kemiskinan Terhadap Produksi, Pendapatan dan Kesejahteraan Rumah tangga Petani”			<ul style="list-style-type: none"> - Kegiatan yang dilakukan meliputi pra survey, pembuatan kuesioner, survey ke lapang (Kupang dan Timor Tengah Selatan) untuk memperoleh data primer mengenai kondisi sosial ekonomi rumah tangga petani dan data-data usahatani, pengentrian dan pengolahan data, analisis data, penulisan laporan penelitian, dan seminar hasil penelitian.
		Program Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Peningkatan Pendapatan Petani melalui Pertanian Padi Sehat Dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor	Maret-Desember 2016	Tim Pengabdian kepada Masyarakat dengan Ketua: Dr. Ir. Ahyar Ismail, M.Agr	<ul style="list-style-type: none"> - Kegiatan pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan petani melalui peningkatan pendapatan petani padi dengan cara merubah sistem budidaya padi yang digunakan. - Program IbM ini bertujuan mengajak petani padi di Desa Pasarean untuk merubah sistem budidayanya dari sistem konvensional menjadi sistem SRI. - Rangkaian kegiatan yang dilakukan adalah sosialisasi, pemberian pelatihan, penguatan kelembagaan petani, serta praktek penanaman padi (<i>demplot</i>) dengan sistem SRI.
		Penelitian Unggulan Divisi (PUD) Desain Mekanisme <i>Payment for Ecosystem Services</i> (PES) Wisata Alam di Kawasan Konservasi, studi	Maret-Desember 2016	Tim Peneliti Hibah Divisi Ketua ; Dr. Meti Ekayani, S.Hut, MSc	<ul style="list-style-type: none"> - Penelitian ini ini mencoba menelaah regulasi terkait pelaksanaan wisata alam berbasis PES di kawasan konservasi dan menganalisis kebijakan terhadap kemungkinan implementasi desain tersebut yang diharapkan dapat menjembatani permasalahan konservasi sumberdaya hutan dan perekonomian masyarakat di kawasan TNGHS.

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		kasus: Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Bogor			
		Program Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Dana Sosial Masyarakat di Desa Pasarean, Kabupaten Bogor	Maret-Desember 2016	Tim Pengabdian kepada Masyarakat dengan Ketua: Dr. Meti Ekayani, S.Hut, M.Sc	Program Ipteks bagi Masyarakat ini ditujukan untuk masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi tetapi dapat berperan penting dalam pengelolaan lingkungan di daerahnya. Pengelolaan sampah melalui konsep bank sampah pada tahap awal akan dilaksanakan di dua RT di Desa Pasarean. Pemilihan dua RT ini didasarkan pada kepedulian masyarakat di dua RT tersebut untuk terlibat dalam menyelesaikan permasalahan sampah. Pada tahap awal pelaksanaan bank sampah, keluaran yang diharapkan adalah: Terbangunnya Kelembagaan Bank Sampah di Desa Pasarean yang dapat mengakomodir pengelolaan sampah di Desa Pasarean serta menjadi Sumber Dana Sosial yang dapat dimanfaatkan Masyarakat.
3.	Peningkatan kapasitas Sumberdaya Manusia dan Organisasi	Seminar International Union of Forest Research Organizations (IUFRO)	4-7 Oktober 2016	Komisi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	Seminar internasional tentang kebijakan dan tata kelola kehutanan yang sangat terkait dengan analisa-analisa ilmu sosial dan lingkungan ini dilaksanakan di IPB <i>International Convention Center</i> , Bogor. Seminar yang diikuti para ahli kehutanan dari berbagai belahan dunia ini menjadi salah satu sarana yang dapat digunakan untuk peningkatan tenaga pendidik khususnya yang terkait dengan Ekonomi Kehutanan mengenai permasalahan-permasalahan yang sedang berkembang dan metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut. Tujuan selanjutnya yang ingin dicapai dari keikutsertaan dalam seminar ini adalah membuka jejaring seluas-luasnya dengan para ilmuan dan ahli dari berbagai universitas di dunia.

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		Penyusunan dan Sosialisasi POB	November-Desember 2016	Tim Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Tim Program Studi beserta Tim yang dibentuk oleh Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan membuat dan melakukan pemutakhiran Prosedur Operasional Baku (POB). Penyusunan dan pemutakhiran POB dilakukan untuk mendukung kegiatan akademik mahasiswa, surat menyurat, maupun pelayanan pengelolaan website di Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan. Total POB yang sudah disusun atau diperbaharui ada sebanyak 27 POB.
		Penyusunan dan Pengajuan Dokumen Akreditasi Internasional / <i>Asean University Network Quality Assurance</i> (AUN-QA)	Oktober 2016	Tim <i>ad hoc</i> Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan yang diketuai oleh ; Nuva, SP, MSc	<ul style="list-style-type: none"> - Pelaksanaan penyusunan dokumen akreditasi AUN PS ESL S1 merupakan bentuk komitmen untuk menjaga mutu pendidikan di Departemen ESL khususnya di level internasional - Proses penyusunan dokumen akreditasi dilakukan dalam beberapa tahapan. Tahapan pertama dokumen disusun oleh masing-masing anggota tim sesuai dengan standar yang dikerjakan. - Draft awal kemudian dibahas bersama dalam rangka sinkronisasi data dan diskusi kendala pengisian borang - Draft yang sudah diperbaiki kemudian dimasukkan ke auditor internal IPB untuk memperoleh masukan dari asesor internal. Dokumen Akreditasi AUN-QA yang telah diperiksa oleh asesor internal kemudian diperbaiki oleh seluruh tim

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
					Dokumen yang sudah diperbaiki beserta bukti-buktinya dimasukkan ke AUN-QA untuk kemudian dilakukan proses Desk Evaluation.
		Pelatihan dan Workshop Peraturan Pemerintah dan Sistem Tugas dan Ijin Belajar PNS	9-10 Desember 2016	SDM	Kegiatan Pelatihan Pegawai Negeri Sipil di lingkungan Departemen yang diberi tugas belajar. Tugas belajar adalah penugasan yang diberikan oleh pejabat yang berwenang kepada PNS untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi atau yang setara baik di dalam maupun di luar negeri, bukan atas biaya sendiri, dan meninggalkan tugas sehari-hari sebagai PNS.
		Pelatihan AUN	23-26 Agustus 2016	KMM	Kegiatan ini merupakan salah satu agenda AUN-QA training course for accomplishing programmed Assessment yang diselenggarakan di Bangkok, Thailand.
		Inisiasi Kerjasama	13-20 November 2016	Seluruh Departemen di Lingkungan FEM dan Dekanat FEM	Kegiatan kunjungan kerjasama dan penandatanganan “a Memorandum of Understanding (MoU) for Scientific Cooperation in the field of sustainable development and advanced concept of international management ‘to Leibniz University Hannover, Germany’
		Peserta Kongres	8-19 Mei 2016	Dr. Ir. Aceng Hidayat, MT	Kegiatan menghadiri kongres International Conference of the International Association for the study of the Commons (IASC) di University of Bern Between Zurich Swiss
		Pelatihan Service Excellence	Desember 2016	FEMA	Kegiatan Pelatihan yang bertujuan untuk memberikan kemampuan pelayanan dengan ramah, senyum dan sopan.
		Pelatihan Bahasa Asing	Januari-Maret 2016	Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	Kegiatan pelatihan bahasa asing yang dilaksanakan adalah pelatihan untuk bahasa Inggris, mencakup kemampuan <i>speaking</i> dan <i>presentation</i> Kegiatan pelatihan bahasa Inggris dilaksanakan setiap satu minggu sekali dengan durasi waktu selama 2 jam per pertemuan, lokasi di Departemen ESL

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
					Pelaksanaan pelatihan disesuaikan dengan jadwal pengajaran dan aktivitas pelayanan di Departemen ESL
		Pelatihan Computable General Equilibrium (CGE)	4 November 2016	Divisi Ekonomi Pertanian	Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan model CGE beserta aplikasi penggunaan software nya. Model CGE merupakan model yang dapat dihitung, dapat digunakan di banyak sektor dan database besar yang terbentuk dalam suatu matrik.
		Pelatihan Structural Equation Modelling (SEM)	9 November 2016	Divisi Ekonomi Pertanian	Kegiatan pelatihan ini Pelatihan SEM bertujuan untuk memperkenalkan model SEM yang digunakan untuk menyelesaikan model bertingkat secara bersama- sama karena tidak diselesaikan menggunakan model regresi linear.
		Pelatihan Input-Output (IO)	11 November 2016	Divisi Ekonomi Pertanian	Kegiatan pelatihan ini menitikberatkan kepada perbedaan antara <i>Supply</i> dan <i>Use Tables</i> (SUT) dan I-O serta mensosialisasikan Tabel I-O terbaru.
		Pelatihan Social Accounting Matrix (SAM)	18 November 2016	Divisi Ekonomi Pertanian	Pelatihan SAM diadakan dengan tujuan untuk meningkatkan soft skill tenaga pengajar yang berada di Divisi Ekonomi Pertanian. Model SAM merupakan neraca ekonomi masukan ganda tradisional berbentuk matriks partisi yang mencatat segala transaksi ekonomi antara agen. Oleh sebab itu, pelatihan SAM penting untuk dilakukan.
		Penjajakan Kerjasama dengan Liverpool University	November 2016	Komisi Kerjasama dan PPM dengan diwakilkan oleh Ketua Komisi: Dr. Meti Ekayani	Penjajakan kerjasama dilakukan dengan melakukan kunjungan ke Liverpool University untuk membuka peluang dilakukannya kolaborasi penelitian dan penulisan artikel ilmiah antar staf pengajar khususnya mengenai topik kebijakan untuk mitigasi dampak sosial dan lingkungan dari biomass burning di Indonesia.
		Pelatihan Valuasi Ekonomi Sumber Daya	1-4 Maret 2016	Tim ad-hoc Departemen ESL dengan ketua ; Dr Eva Anggraini	Kegiatan pelatihan valuasi ekonomi sumber daya dilaksanakan untuk memberikan pemahaman teori dan kemampuan mengaplikasikan penilaian terhadap SDAL melalui penjelasan yang komprehensif dengan penyajian

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
4.	Administrasi dan Keuangan	Alam dan Lingkungan			materi yang terstruktur. Dosen ESL terlibat sebagai narasumber untuk memberikan transformasi ilmu bagi peserta sesuai dengan kepakaran masing-masing.
		Seminar Internasional; Eleventh International Conference on Interdisciplinary Social Sciences	2-4 Agustus 2016	Kepala Divisi Ekonomi Lingkungan (Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri, MS)	Seminar ini merupakan salah satu ajang yang mempertemukan para ahli dan peneliti di bidang ilmu sosial termasuk ekonomi di dalamnya. Dalam seminar ini dosen dari divisi ekonomi lingkungan menjadi salah satu oral presenter dengan menyampaikan topik penelitian <i>Social Capital, Livelihood Strategies and Resilience</i> . Sebagaimana diketahui pemanasan global telah membawa dampak terhadap variabilitas iklim yang akhirnya berdampak terhadap penghidupan masyarakat, khususnya masyarakat yang tergantung dari sektor pertanian.
		Seminar Nasional ; Potensi, peluang, dan tantangan pengelolaan lingkungan lahan-basah secara berkelanjutan	5-6 November 2016	Divisi Ekonomi Lingkungan (Dr. Ir. Ahyar Ismail, M.Agr)	Aspek pengembangan lahan basah mencakup masalah teknis, sosial dan lingkungan. Divisi ekonomi lingkungan mempunyai mata kuliah valuasi ekonomi sumber daya alam dan lingkungan serta mata kuliah ekonomi biodiversitas yang relevan dengan topik terkait dengan pengelolaan lahan basah, sehingga hasil-hasil penelitian terkait lahan basah dapat membantu dalam memperkaya bahan ajar dan memberikan rangsangan untuk ide penelitian berikutnya di divisi ekonomi lingkungan
		Pelatihan <i>Open Journal System</i>	Oktober 2016	Komisi Publikasi Ilmiah dan IT ESL	Kegiatan dilaksanakan selama dua hari yang difasilitasi oleh Direktorat Riset dan Inovasi IPB. Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan bagi para pengelola jurnal untuk melakukan proses digitalisasi terhadap terbitan berkala ilmiah dengan berbasis web. OJS merupakan salah satu media untuk mengelola jurnal secara daring.
		Pembelian Sarana /	Januari – Desember 2016	Bagian Sarana dan Prasarana Departemen ESL	Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin sesuai dengan kebutuhan untuk menunjang proses akademik di

No.	Program	Sub Program	Waktu	Pelaksana	Uraian Program
		inventaris departemen ESL			Departemen ESL. Beberapa barang yang dibeli diantaranya adalah infocus, printer.
		Pemutakhiran Web dilingkup Departemen ESL	Januari-Desember	Bagian IT Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan	Pengelolaan rutin web Departemen menjadi kegiatan yang penting untuk dilaksanakan Updating web Departemen ESL dilakukan dengan merombak ulang susunan konten di web, Selanjutnya informasi-informasi diupdate secara harian dan mingguan disesuaikan dengan urgensi informasi tersebut.

Departemen ESL melaksanakan program/ kegiatan pada tahun 2016 yang mencakup empat bidang utama. Pada bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan kegiatan peningkatan kualitas pendidikan dan kemahasiswaan dilakukan dengan melibatkan seluruh civitas akademika Departemen ESL. Kegiatan berupa kuliah umum dari dosen tamu atau pembicara dari luar sesuai dengan kompetensi bidang keahliannya, khususnya terkait pertanian, sumberdaya dan lingkungan. Pada tahun ini kegiatan pengembangan di bidang akademik juga dilaksanakan dalam bentuk *workshop* dan atau lokakarya yang dilaksanakan oleh divisi di Departemen ESL. Pada aspek kemahasiswaan, kegiatan pelatihan TOEFL dilakukan untuk mahasiswa termasuk juga pelatihan manajerial dan kegiatan lainnya yang dapat meningkatkan *soft skill* mahasiswa.

Pada bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Departemen ESL melalui dosen-dosennya secara rutin melaksanakan penelitian dengan dukungan dana dari kemenristekdikti. Kegiatan penelitian strategis unggulan dan kegiatan hibah divisi merupakan beberapa penelitian yang dilakukan di Departemen ESL pada tahun 2016. Kegiatan penelitian dilakukan dengan melibatkan dosen muda sehingga proses transformasi ilmu dan pengetahuan di lapangan dapat berjalan dengan baik. Selain kegiatan penelitian, kegiatan di bidang pengabdian juga dilaksanakan melalui pembentukan desa mitra. Tema pengabdian yang diambil terkait dengan pengelolaan pertanian berkelanjutan (padi sehat) dan pengelolaan lingkungan (bank sampah). Dosen dan mahasiswa di Departemen ESL terlibat secara aktif dalam proses pendampingan dan monitoring pelaksanaan kegiatan di desa mitra. Kegiatan pengembangan desa mitra juga mengundang tenaga ahli dari luar untuk kegiatan pertanian organik dan pengolahan bank sampah.

Beberapa kegiatan di bidang peningkatan kapasitas sumberdaya manusia dan organisasi dilaksanakan pada tahun 2016. Pada aspek peningkatan kapasitas organisasi, Departemen ESL melakukan submit dokumen akreditasi AUN-QA untuk mendukung proses penjaminan mutu secara internasional di Departemen ESL. Selain itu untuk menjamin pelaksanaan pelayanan terhadap mahasiswa yang berkualitas, Departemen ESL melakukan sosialisasi Prosedur Operasional Baku (POB) dalam pelayanan akademik. Beberapa pelatihan juga diikuti oleh dosen dan tenaga kependidikan di Departemen ESL pada tahun 2016. Kegiatan pelatihan bertujuan untuk melakukan *refreshment* terhadap pengetahuan dan

skill dari dosen dan tenaga kependidikan agar lebih optimal dalam melaksanakan tugas. Selain itu untuk terus membangun jejaring dan mendapatkan ide baru terkait bidang ESL, maka beberapa dosen ESL mengikuti seminar baik nasional maupun internasional. Pelatihan Bahasa Inggris juga masih menjadi salah satu aspek yang diperhatikan dalam meningkatkan kapasitas SDM di Departemen ESL. Program pelatihan Bahasa Inggris mengundang pengajar dari luar (*Pro Native English Course*).

Program pemutakhiran web dilingkup Departemen ESL pengadaan sarana dan prasarana menjadi kegiatan di bidang administrasi dan keuangan yang dilakukan pada tahun 2016. Kegiatan ini merupakan upaya Departemen ESL dalam meningkatkan sistem informasi sebagai penunjang keberlanjutan kegiatan-kegiatan di Departemen ESL. Meskipun program ini masih menemukan berbagai hambatan dalam pelaksanaannya, namun Departemen ESL terus meningkatkan capaian program ini.

2.2 Aspek Pendanaan

Pelaksanaan program dan kegiatan di Departemen ESL tidak dapat berjalan dengan baik tanpa adanya dukungan pendanaan. Sumber dana untuk pelaksanaan program dan kegiatan tersebut diantaranya berasal dari dana masyarakat, DIPA IPB yang berasal dari APBN, serta dana penelitian dan pengabdian dari Kemenristekdikti. Pengelolaan dana untuk kegiatan yang dilaksanakan di tingkat Departemen ESL disesuaikan dengan direktorat di tingkat IPB yang mempunyai wewenang dalam pelaksanaan kegiatan tersebut. Oleh karena itu dana yang digunakan oleh Departemen ESL juga dikelompokkan berdasarkan direktorat di IPB dengan mengacu kepada peraturan yang berlaku di IPB. Informasi rincian pendanaan kegiatan di Departemen ESL selama tahun 2016 disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2 Rincian Pendanaan Pelaksanaan Program di Departemen ESL Tahun 2016

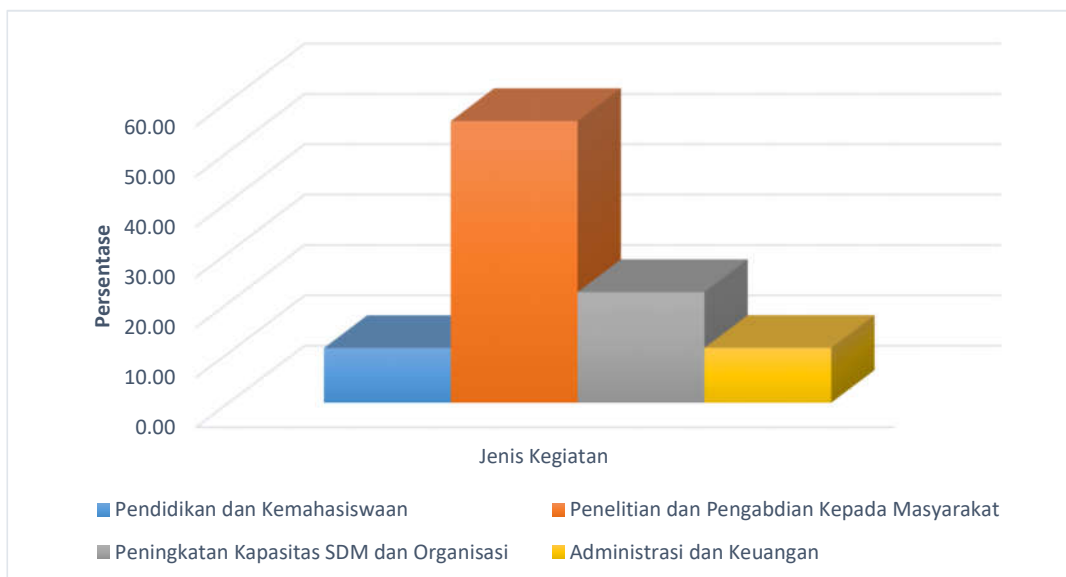
No	Program	Sub Program	Sumber Dana	Besaran Dana (Rupiah)
1.	Pendidikan dan Kemahasiswaan	Pengelolaan sistem informasi kemahasiswaan "SIMAWAN"	DM-SPPA	1.243.000
		Pembuatan Sistem Informasi Alumni "SILUNI"	DM-SPPA	1.243.000
		Pelatihan TOEFL bagi Mahasiswa	BPPTN	17.500.000
		Pekan Olahraga	DM-SPPA	1.000.000
		Aksi Lingkungan , Lomba Karya Tulis, dan Seminar Nasional (8 th GREENBASE)	DM-SPPA	1.000.000
		ESL DAY	DM-SPPA	4.150.000
		Pelatihan PKM	DM-SPPA	
		Masa Pengenalan Departemen	DM-SPPA	1.000.000
		Kuliah Umum Ekonomi Sumberdaya	DM-SPPA	4.250.000
		Green workshop pengayaan mata kuliah dalam rangka pengembangan indikator pembangu berkelanjutan	Dana dari DRI untuk Divisi	29.000.000
		Kuliah Umum Lukas Giessen	DM-SPPA	1.416.667
		Kuliah Umum Armando	DM-SPPA	1.416.667
		Kuliah Umum Jose	DM-SPPA	1.416.667
		Lokakarya Divisi Ekonomi	Dana dari DRI untuk Divisi	11.500.000

No	Program	Sub Program	Sumber Dana	Besaran Dana (Rupiah)
		Lingkungan		
		Klinik Tesis	BKD Pemprov Jawa Barat	50.000.000
2.	Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Hibah Bina Desa	BPPTN	30.000.000
		Penelitian PSU Tembakau	BPPTN	130.000.000
		Penelitian PSU “Estimasi Nilai Pajak Emisi Kendaraan Bermotor di Kota Bogor”	BPPTN	177.950.000
		Penelitian Stategis Unggulan (PSU) “Dampak Bantuan Penanggulangan/Pengentasan Kemiskinan Terhadap Produksi, Pendapatan dan Kesejahteraan Rumah tangga Petani”	BPPTN	121.000.000
		Program Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Peningkatan Pendapatan Petani melalui Pertanian Padi Sehat Dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor	BPPTN	47.000.000
		Desain Mekanisme Payment for Ecosystem Services (PES) Wisata Alam di Kawasan Konservasi, studi kasus: Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Bogo	BPPTN	99.400.000
		Program Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Dana	BPPTN	40.000.000

No	Program	Sub Program	Sumber Dana	Besaran Dana (Rupiah)
		Sosial Masyarakat di Desa Pasarean, Kabupaten Bogor		
3.	Peningkatan kapasitas Sumberdaya Manusia dan Organisasi	Seminar IUFRO	BPPTN	7.800.000
		Penyusunan dan Sosialisasi POB	DM-SPPA	1.950.000
		Submit Dokumen Akreditasi Internasional / <i>Asean University Network Quality Assurance</i> (AUN-QA)	BPPTN	35.000.000
		Pelatihan dan Workshop PP dan Sistem Tugas dan Ijin Belajar PNS	DM-SPPA	150.000
		Pelatihan AUN di Bangkok	DM-SPPA	18.928.000
		Kerjasama dengan Universitas di Jerman	DM-SPPA	45.155.000
		Peserta Kongres International Association for the study of the Commons.	DM-SPPA	34.650.624
		Pelatihan Service Excellence	DM-SPPA	150.000
		Pelatihan Bahasa Asing	DM-SPPA	14.700.000
		Pelatihan CGE	Dana dari DRI untuk Divisi	4.750.000
		Pelatihan SEM	Dana dari DRI untuk Divisi	4.750.000
		Pelatihan Input-Output	Dana dari DRI untuk Divisi	4.750.000
		Pelatihan SAM	Dana dari DRI untuk Divisi	4.750.000
		Penjajajakan Kerjasama dengan Liverpool University	Dana Mobilitas Dosen	38.323.063

No	Program	Sub Program	Sumber Dana	Besaran Dana (Rupiah)
		Pelatihan Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	Dana dari BLST	30.000.000
		Seminar Internasional; Eleventh International Conference on Interdisciplinary Social Sciences	Dana dari DRI untuk Divisi	5.000.000
		Seminar Nasional ; Potensi, peluang, dan tantangan pengelolaan lingkungan lahan-basah secara berkelanjutan	Dana dari DRI untuk Divisi	3.000.000
		Pelatihan <i>Open Journal System</i>	DM-SPPA	300.000
4.	Administrasi dan Keuangan	Pembelian Sarana / inventaris departemen ESL	DIPA, DM-SPPA, KS	120.814.764
		Pemutakhiran Web dilingkup Departemen ESL	DM-SPPA	5.612.244

Berdasarkan Tabel 2, penggunaan dana di Departemen ESL tahun 2016 diantaranya berasal dari DM-SPPA dan BPPTN. Proporsi dana yang digunakan untuk kegiatan di Departemen ESL didominasi dari Dana Masyarakat (DM) sebesar 42,55% dari total anggaran untuk seluruh kegiatan. Dari seluruh kegiatan proporsi dana terbesar digunakan untuk kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebesar 56,02%. Kegiatan peningkatan kapasitas SDM dan organisasi mempunyai proporsi pengeluaran sebesar 22,06%. Sedangkan kegiatan pendidikan dan kemahasiswaan serta kegiatan administrasi dan keuangan mempunyai proporsi pengeluaran masing-masing 10%



Gambar 1 Proporsi Penggunaan dana Departemen ESL 2016

2.3 Hasil dan Pemanfaatan Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan yang dilaksanakan di Departemen ESL harus memberikan manfaat bagi Departemen ESL dan pada para pihak yang terlibat khususnya. Manfaat kegiatan yang dilaksanakan di Departemen ESL dapat merangsang peningkatan kapasitas baik tenaga pendidik maupun tenaga kependidikan. Reputasi Departemen ESL juga dapat meningkat dengan adanya kegiatan-kegiatan yang dilakukan di Departemen ESL. Selama tahun 2016 terdapat beberapa kegiatan yang dilaksanakan yang mengacu kepada RKA. Informasi hasil dan pemanfaatan program di Departemen ESL selama tahun 2016 disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3 Hasil dan Pemanfaatan Program di Departemen ESL Tahun 2016

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
1.	Pendidikan dan Kemahasiswaan	Pengelolaan sistem informasi kemahasiswaan "SIMAWAN"	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikasi website SIMAWAN, Buku panduan pengisian website SIMAWAN, Laporan akhir data kemahasiswaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Data kemahasiswaan digunakan dalam akreditasi BAN-PT dan AUN QA, Kegiatan monitoring dan evaluasi mahasiswa melalui data kemahasiswaan
		Pembuatan Sistem Informasi Alumni "SILUNI"	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikasi website SILUNI, Laporan akhir data alumni 	<ul style="list-style-type: none"> • Data kemahasiswaan digunakan dalam akreditasi BAN-PT dan AUN QA, Kegiatan monitoring dan evaluasi mahasiswa melalui data kemahasiswaan
		Pelatihan TOEFL bagi Mahasiswa	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan sertifikat TOEFL untuk melamar pekerjaan dan beasiswa. Peningkatan mahasiswa terhadap Bahasa Inggris terutama literatur asing.
		Pekan Olahraga	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Membuka cakrawala, memberikan ide dan semangat kepada mahasiswa untuk berperan serta dalam pembangunan berkelanjutan, Menjadi sumber ide-ide penelitian terkait, dan Sebagai sarana meningkatkan minat mahasiswa dan promosi Departemen ESL
		Aksi Lingkungan , Lomba KArja Tulis, dan Seminar Nasional (8 th GREENBASE)	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Civitas ESL memperoleh refreshing, kebugaran, dan

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
				jejaring sehingga dapat mendukung kegiatan/pekerjaan sesuai dengan fungsi dan tugasnya masing-masing.
		Latihan Kepemimpinan dan Manajerial	<ul style="list-style-type: none"> Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> Sebagai sarana meningkatkan kapasitas diri dari para pengurus organisasi kemahasiswaan.
		ESL DAY	<ul style="list-style-type: none"> Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> Civitas ESL memperoleh refreshing, keakraban, dan jejaring yang semakin kuat sehingga dapat mendukung kegiatan/pekerjaan sesuai dengan fungsi dan tugasnya masing-masing.
		Masa Pengenalan Departemen	<ul style="list-style-type: none"> Laporan Akhir Kegiatan. 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan ide dan semangat kepada mahasiswa untuk berperan serta dalam pembangunan berkelanjutan, Menjadi sumber ide-ide penelitian terkait, Sebagai sarana meningkatkan minat mahasiswa dan promosi Departemen ESL
		Kuliah Umum Ekonomi Sumberdaya	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah umum ekonomi sumberdaya terlaksana dengan baik pada 15 Oktober 2016 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan kuliah ekonomi sumberdaya kepada mahasiswa Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan
		Green workshop pengayaan mata kuliah dalam rangka pengembangan indikator pembangu berkelanjutan	<ul style="list-style-type: none"> Pembaharuan Bahan Ajar mata Kuliah di Divisi Ekonomi Sumberdaya 	<ul style="list-style-type: none"> Mengembangkan materi-materi kuliah yang implementatif dalam mata kuliah yang diampu

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
			<ul style="list-style-type: none"> Inovasi berupa rumusan indikator-indikator pembangunan berkelanjutan (Prototype Indeks Modal Alam) 	<ul style="list-style-type: none"> Menghasilkan inovasi berupa indikator-indikator yang dapat diimplementasikan mencakup indikator pembangunan berkelanjutan, indikator tatakelola sumberdaya alam dan lingkungan dan natural capital index Meningkatkan keterampilan staf pengajar
		Kuliah Umum Lukas Giessen	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum terkait <i>kebijakan kehutanan internasional (International Forest Policy)</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum ini memberikan ide-ide penelitian baru mengenai kebijakan kehutanan internasional (<i>International Forest Policy</i>).
		Kuliah Umum Armando	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum terkait <i>manajemen risiko kebakaran hutan</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum ini memberikan ide-ide penelitian baru mengenai <i>manajemen risiko kebakaran hutan</i>.
		Kuliah Umum Jose	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum terkait valuasi nilai kebakaran hutan alami (<i>wildfire</i>) terhadap permintaan wisata di Amerika Serikat. 	<ul style="list-style-type: none"> Materi kuliah umum ini memberikan ide-ide penelitian baru mengenai valuasi SDAL khususnya valuasi nilai kebakaran hutan alami (<i>wildfire</i>) terhadap permintaan wisata di Amerika Serikat
		Lokakarya Divisi Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> Hasil dari lokakarya divisi 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluasi proses belajar mengajar

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
		Lingkungan	<p>ekonomi lingkungan adalah evaluasi perkuliahan mencakup pencapaian nilai mahasiswa dan distribusi tenaga pengajar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan kurikulum divisi ekonomi lingkungan • Update bahan ajar 	<p>merupakan bagian penting untuk memberikan masukan kepada dosen pengampu mata kuliah agar dapat lebih baik lagi dalam menyampaikan materi serta dapat mencari cara untuk menghadapi masalah dalam proses belajar mengajar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahan ajar yang diperbaharui dapat digunakan oleh dosen dan lebih kontekstual dengan kondisi sekarang • Departemen ESL dapat membuat mata kuliah yang sesuai dengan kebutuhan manusia
		Klinik Tesis	<ul style="list-style-type: none"> • Tersedianya fasilitas pembimbingan dan diskusi untuk mahasiswa 	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat menyelesaikan studi dengan lebih baik karena permasalahan dapat diselesaikan lebih baik
2.	Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Program Program Hibah Bina Desa	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Akhir Kegiatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Warga desa binaan yang telah mengetahui proses daur ulang kertas dapat membagikan pengetahuan yang dimiliki dan meningkatkan nilai ekonomi dari limbah yang mereka hasilkan.
		Penelitian PSU Tembakau	<ul style="list-style-type: none"> • Mengikuti konferensi internasional ISSASS di Vietnam 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan pengetahuan tentang analisis pendapatan petani tembakau dan mengupayakan alternatif pemanfaatan tembakau selain sebagai rokok.

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
		<p>Penelitian PSU “Estimasi Nilai Pajak Emisi Kendaraan Bermotor di Kota Bogor”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tersusunnya hasil perhitungan kerusakan lingkungan akibat emisi kendaraan bermotor berdasarkan biaya kesehatan yang harus ditanggung masyarakat akibat pencemaran dan dokumen mengenai besarnya pajak lingkungan untuk kendaraan bermotor berdasarkan tipe kendaraan 	<ul style="list-style-type: none"> • Perhitungan nilai pajak emisi dimanfaatkan sebagai dasar penghitungan pajak lingkungan dan mekanisme “penandaan” (ear-marking)
		<p>Penelitian Strategis Unggulan (PSU) “Dampak Bantuan Penanggulangan/Pengentasan Kemiskinan Terhadap Produksi, Pendapatan dan Kesejahteraan Rumah tangga Petani”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan penelitian dan artikel ilmiah mengenai dampak dari pemberian kredit dan bantuan modal terhadap kesejahteraan rumah tangga petani 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dan referensi stakeholder terkait dalam membuat kebijakan
		<p>Program Ipteks Bagi Masyarakat (I_bM) Peningkatan Pendapatan Petani melalui Pertanian Padi Sehat Dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan pengetahuan dan kemampuan petani mengenai sistem SRI, penerapan sistem SRI pada penanaman padi di Desa Pasarean, peningkatan produktivitas padi 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemanfaatan pengetahuan dan kemampuan bagi petani untuk menerapkan sistem SRI pada lahan sawahnya masing-masing
		<p>Desain Mekanisme Payment for Ecosystem Services (PES) Wisata Alam di Kawasan Konservasi, studi kasus: Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Bogor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan penelitian dan artikel ilmiah mengenai desain penerapan mekanisme PES di Taman Nasional Gunung Halimun Salak 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dan referensi stakeholder terkait dalam membuat kebijakan

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
		Program Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Dana Sosial Masyarakat di Desa Pasarean, Kabupaten Bogor	<ul style="list-style-type: none"> • Terbentuknya Bank Sampah di Desa Pasarean, Kecamatan Pamijahan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemanfaatan pengetahuan dan kemampuan bagi masyarakat di Desa Pasarean untuk menerapkan Bank Sampah dalam pengelolaan sampah di desanya.
3.	Peningkatan kapasitas Sumberdaya Manusia dan Organisasi	Seminar IUFRO	<ul style="list-style-type: none"> • Karya Tulis (<i>Paper</i>) • Poster 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan ide untuk penelitian lainnya, terdapat transfer knowledge dari ahli-ahli, dan penajakan kerjasama dengan universitas lain.
		Penyusunan dan Sosialisasi POB	<ul style="list-style-type: none"> • Tersusunnya POB dan sosialisasi POB kepada pihak-pihak terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan POB dimanfaatkan untuk mendukung kegiatan akademik mahasiswa, surat menyurat, maupun pelayanan pengelolaan website di Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan
		Submit Dokumen Akreditasi Internasional / <i>Asean University Network Quality Assurance</i> (AUN-QA)	<ul style="list-style-type: none"> • Dihasilkannya dokumen / borang untuk bahan akreditasi internasional AUN-QA 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil akreditasi internasional dapat meningkatkan reputasi Departemen ESL dan dalam rangka pencapaian mutu pendidikan yang lebih baik
		Pelatihan dan Workshop PP dan Sistem Tugas dan Ijin Belajar PNS	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan workshop PP dan Sistem Tugas dan Ijin Belajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil pelatihan dapat digunakan untuk update informasi bagian kepegawaian dan kepala tata usaha dalam memberikan tugas dan izin belajar
		Pelatihan AUN di Bangkok	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan terkait 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil pelatihan dapat digunakan

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
			penyusunan dokumen AUN-QA	untuk menyusun dokumen AUN QA yang lebih baik, sehingga hasilnya dapat maksimal
		Kerjasama dengan Universitas di Jerman	<ul style="list-style-type: none"> • Memorandum of Understanding for Scientific Cooperation in the field of sustainable deveolpment and advanced of concept of international management 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil peninjauan kerjasama dapat dimanfaatkan oleh dosen dan mahasiswa ESL untuk melakukan peningkatan kapasitas dan pertukaran informasi.
		Peserta Kongres International Association for the study of the Commons.	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kapasitas dosen 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil kongres dapat dimanfaatkan untuk <i>sharing</i> dan <i>update</i> informasi ke dosen di Departemen ESL
		Pelatihan Service Excellence	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kapasitas pelayanan pendidikan oleh tenaga kependidikan 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil pelatihan dapat digunakan untuk memperbaiki pelayanan pendidikan oleh tenaga kependidikan
		Pelatihan Bahasa Asing	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatkan kemampuan tenaga pendidik dan tenaga kependidikan dalam • menggunakan bahasa inggris 	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan Bahasa Inggris dapat dimanfaatkan untuk menunjang kegiatan pelayanan di Departemen dan di luar Departemen, termasuk pemanfaatan untuk akreditasi internasional (AUN)
		Pelatihan CGE	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan terkait pemanfaatan dan aplikasi penggunaan software CGE 	<ul style="list-style-type: none"> • Staf pengajar dapat mengaplikasikan software CGE
		Pelatihan SEM	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan terkait pemanfaatan dan aplikasi penggunaan software SEM 	<ul style="list-style-type: none"> • Staf pengajar dapat mengaplikasikan software SEM karena model SEM ini merupakan

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
				gabungan dari model regresi dan analisis faktor
		Pelatihan Input-Output	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan terkait pemanfaatan penggunaan tabel Input-Output 	<ul style="list-style-type: none"> • Staf pengajar dapat menggunakan tabel Input-Output yang terbaru dan dapat membedakan perbedaan antara SUT dan I-O
		Pelatihan SAM	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan terkait pemanfaatan dan aplikasi penggunaan software SAM 	<ul style="list-style-type: none"> • Staf pengajar dapat mengaplikasikan software SAM. SAM dapat memotret keadaan perekonomian suatu wilayah karena merangkum seluruh kegiatan transaksi ekonomi.
		Penjajakan Kerjasama dengan Liverpool University	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Kegiatan Draft <i>Memorandum Of Agreement</i> (MOA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi kerjasama akademik (<i>joint degree, double degree, dual degree, twinning programme</i>)
		Pelatihan Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Modul pelatihan Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan • Materi pelatihan SDAL 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil pelatihan dapat dimanfaatkan khususnya oleh mahasiswa program master dan doktor untuk melaksanakan penelitian terkait dengan valuasi SDAL
		Seminar Internasional; Eleventh International Conference on Interdisciplinary Social Sciences	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi hasil penelitian terkait resiliensi 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan analisis terkait dengan dampak dari perubahan iklim dan kemampuan masyarakat menyesuaikan diri terhadap perubahan iklim merupakan salah satu isu yang dapat memperkaya hasil penelitian di Divisi Ekonomi Lingkungan

No	Program	Sub Program	Output	Pemanfaatan
		Seminar Nasional ; Potensi, peluang, dan tantangan pengelolaan lingkungan lahan-basah secara berkelanjutan	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi hasil penelitian terkait dengan pengelolaan lingkungan 	<ul style="list-style-type: none"> • hasil-hasil penelitian terkait lahan basah dapat membantu dalam memperkaya bahan ajar dan memberikan rangsangan untuk ide penelitian dan memperkaya bahan ajar mata kuliah ekonomi biodiversitas.
		Pelatihan Open Journal System	<ul style="list-style-type: none"> • Materi pelatihan OJS • Tata cara pengelolaan OJS 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal JAREE dapat memanfaatkan layanan OJS untuk publikasi terbitannya
4.	Administrasi dan Keuangan	Pembelian Sarana / inventaris departemen ESL	<ul style="list-style-type: none"> • Barang inventaris di Departemen ESL 	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan dapat memanfaatkan fasilitas tersebut untuk mendukung pelaksanaan kegiatan akademik
		Pemutakhiran Web dilingkup Departemen ESL	Web Departemen ESL yang update dan menyediakan informasi lengkap mengenai ke-ESLan	<ul style="list-style-type: none"> • Menjadi sarana promosi dan sumber informasi tentang Departemen ESL • Web Departemen ESL juga menjadi media bagi mahasiswa untuk melihat informasi akademik dan kegiatan di kampus

BAB III

HAMBATAN PELAKSANAAN DAN UPAYA MENGATASINYA

Program kerja Departemen ESL yang telah disusun pada tahun 2016 dibagi menjadi empat kegiatan besar yaitu 1) Kegiatan Pendidikan dan Kemahasiswaan; 2) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat; 3) Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Manusia dan Organisasi; dan 4) Administrasi dan Keuangan. Masing-masing bidang tersebut memiliki kendala yang berbeda-beda, namun apabila dirangkum, maka hambatan dalam melaksanakan program kerja Departemen ESL adalah kurangnya sumberdaya manusia (SDM) dan dana, serta terbatasnya waktu pelaksanaan.

Banyaknya program kerja yang dirancang oleh Departemen ESL membutuhkan SDM yang tidak sedikit, namun karena keterbatasan staf tenaga pendidik dan kependidikan yang ada, maka satu orang staf dapat terlibat lebih dari satu kegiatan. Pengembangan SDM penting dilakukan untuk meningkatkan kualitas dan mutu Departemen ESL.

Dana merupakan komponen penting dalam menjalankan suatu kegiatan, namun seringkali kegiatan yang diselenggarakan tidak maksimal karena kurangnya pendanaan. Sumber pendanaan program kerja Departemen ESL berasal dari BPPTN, dana masyarakat (DM) serta sumber lainnya. Sumber dana tersebut seringkali diterima setelah program kerja selesai dilakukan dan jumlah yang dianggarkan tidak sesuai dengan yang dicantumkan pada rencana program kerja, sehingga kegiatan yang dilaksanakan disesuaikan dengan jumlah dana yang disediakan. Penyeleksian program kerja dilakukan untuk menentukan prioritas kegiatan di Departemen ESL berdasarkan ketersediaan dana.

Waktu pelaksanaan kegiatan-kegiatan Departemen ESL seringkali bersamaan dengan kegiatan lain di lingkup Fakultas maupun IPB, sehingga peserta yang hadir lebih sedikit dibandingkan target awal. Rendahnya partisipasi peserta kegiatan terutama staf dari dalam Departemen ESL juga disebabkan alokasi waktu pelaksanaan yang sering bersamaan dengan waktu perkuliahan. Oleh karena itu, pemilihan waktu pelaksanaan yang tepat mutlak diperlukan agar target program kerja dapat tercapai. Secara khusus, upaya untuk mengatasi hambatan program kerja Departemen ESL dijelaskan melalui analisis SWOT sebagai berikut;

Kekuatan (*Strengths*):

1. Materi pembelajaran, strategi dan metode mengajar telah sesuai dengan upaya pencapaian tujuan PS ESL.

2. Proses belajar-mengajar di PS ESL telah dirancang agar mahasiswa dapat mengembangkan *hardskill* seperti wawasan, pengetahuan, keterampilan maupun *softskill* seperti integritas, kepemimpinan, kemampuan adaptasi yang semuanya itu berorientasi pada pengembangan karir.
3. Mahasiswa ESL mempunyai prestasi akademik maupun non akademik yang baik
4. Departemen ESL mempunyai kerjasama yang baik dengan mitra di bidang pendidikan, penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat
5. Diseminasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat telah dilakukan cukup baik melalui berbagai media seperti jurnal, paper ilmiah, buku, majalah ilmiah, dan prosiding
6. PS ESL telah memiliki rencana dan program pengembangan SDM sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan
7. Pengadaan dan pemanfaatan dana di PS ESL telah mengacu pada rencana pengembangan dan kebutuhan

Kelemahan (*Weaknesses*):

1. Terbatasnya pendanaan dari Departemen ESL untuk kegiatan kemahasiswaan
2. Kurangnya *social capital* dari staf di Departemen ESL
3. Proporsi beban kerja yang kurang seimbang antar dosen
4. Kompetensi dosen menyebar tidak merata sesuai dengan kebutuhan
5. Rendahnya pencapaian prestasi mahasiswa di tingkat nasional dan internasional
6. Masih terbatasnya karya ilmiah dosen maupun mahasiswa yang dipublikasikan pada jurnal internasional.

Peluang (*Opportunity*):

1. Perkembangan teknologi informasi mendorong pemutakhiran ilmu pengetahuan dan kurikulum di Departemen ESL.
2. Tersedianya kegiatan-kegiatan seperti seminar, workshop, dan lainnya tentang sumberdaya alam dan lingkungan telah membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk meningkatkan kualitas *softskill*, *hardskill*, dan wawasan.
3. Adanya kesempatan untuk melakukan kerjasama pendidikan, penelitian dan pengabdian

kepada masyarakat dengan berbagai instansi, baik di dalam maupun luar negeri.

4. Banyaknya isu lokal, regional dan global tentang Ekonomi Pertanian, Ekonomi Sumberdaya dan Ekonomi Lingkungan yang dapat dibangun menjadi tema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen dan mahasiswa.
5. Terbukanya sumber pembiayaan (beasiswa) dari pemerintah maupun lembaga asing untuk melanjutkan pendidikan dan pelatihan.
6. Departemen ESL memiliki kesempatan mengembangkan sumber pendanaan melalui kerjasama dan kemitraan pemanfaatan jasa kepakaran untuk menunjang Tridharma PT
7. Departemen ESL mempunyai Jurnal JAREE yang sudah terintegrasi dalam *Open Journal System*.

Ancaman (*Threat*):

1. Tumpang tindihnya kegiatan mahasiswa antar organisasi kemahasiswaan lintas fakultas di IPB sehingga menyebabkan rendahnya tingkat partisipasi mahasiswa dalam kegiatan di Departemen ESL
2. Terbatasnya anggaran yang disediakan oleh pemerintah menyebabkan penelitian tidak dapat dilaksanakan sesuai dengan rencana dan payung penelitian yang telah dibangun oleh bagian Ekonomi Pertanian, Ekonomi Sumberdaya, dan Ekonomi Lingkungan dan menghasilkan kualitas yang kurang baik.
3. Terjadinya perubahan kebijakan penggunaan dana dari IPB atau Pemerintah sehingga kegiatan tidak dapat dijalankan sesuai dengan rencana awal
4. Rendahnya insentif bagi peneliti dari pemerintah memberi dampak dan merupakan disinsentif bagi motivasi dosen untuk melakukan penelitian.
5. Terbatasnya jurnal yang terakreditasi DIKTI, sehingga dosen sulit melakukan publikasi.

Strategi S-O

1. Memutakhirkan kurikulum sesuai dengan visi, misi, dan mandat program studi serta perkembangan ilmu pengetahuan dan pembangunan.
2. Mengoptimalkan potensi sivitas akademika (dosen dan mahasiswa) untuk meningkatkan kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Mengoptimalkan jasa kepakaran dosen untuk mengembangkan sumber pendanaan

alternatif di Departemen ESL

Strategi W-O

1. Memfasilitasi sivitas akademika untuk mempublikasikan karya ilmiah melalui kerjasama baik nasional maupun internasional.
2. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) dan publikasi PkM
3. Membuat forum diskusi rutin yang mengangkat isu lokal, regional dan global tentang Ekonomi Pertanian, Ekonomi Sumberdaya dan Ekonomi Lingkungan untuk meningkatkan kapasitas dosen
4. Memfasilitasi mahasiswa untuk memperoleh informasi pendanaan kegiatan dari instansi di luar Departemen ESL

Strategi S-T

1. Memperkuat dan mengembangkan tata kelola kelembagaan Departemen untuk mengantisipasi perubahan-perubahan eksternal.
2. Mengoptimalkan potensi sivitas akademika (dosen dan mahasiswa) untuk mengantisipasi keterbatasan anggaran pemerintah.
3. Mengembangkan jurnal terakreditasi DIKTI di Departemen ESL sebagai sarana publikasi bagi Dosen dan Mahasiswa

Strategi W-T

1. Meningkatkan kerjasama penelitian, pembimbingan, dan publikasi dengan instansi pemberi dana selain pemerintah
2. Meningkatkan kordinasi antar lembaga kemahasiswaan lintas fakultas di IPB

BAB IV

RENCANA KEBERLANJUTAN PROGRAM

Kontinuitas pelaksanaan suatu kegiatan menjadi hal penting untuk pemanfaatan hasil yang lebih optimal dimasa mendatang, terutama pada kegiatan atau program prioritas yang bersifat rutin dan strategis sesuai dengan kebutuhan Departemen. Program-program yang diselenggarakan pada tahun 2016, sebagian besar direncanakan untuk tetap dilaksanakan kembali sebagai program Departemen di tahun 2017. Hal ini sesuai hasil evaluasi program tentang efektifitas dan kemanfaatan program baik untuk pengembangan kapaitas SDM dosen dan pegawai, tata kelola organisasi, dan pemangku kepentingan lainnya.

Beberapa kegiatan di tahun 2016 yang masih dilaksanakan di tahun 2017 selain program rutin administrasi kependidikan dan keuangan antara lain, pelatihan, bina desa, update sistem informasi, visitasi AUN-QA, penerbitan jurnal JAREE, lokakarya akademik, promosi Departemen ke sekolah, dan lainnya. Hasil selengkapnya mengenai keberlanjutan program yang akan dilaksanakan di tahun 2017 diuraikan lebih lanjut pada Tabel 4.

Tabel 4 Keberlanjutan Program Kerja Departemen 2017

No	Program	Keterangan
1	Nama	Fasilitasi visitasi akreditasi AUN
	Waktu Pelaksanaan	Juli 2017
2	Nama	Lokakarya Akademik Departemen ESL
	Waktu Pelaksanaan	April 2017
3	Nama	Klinik PKM
	Waktu Pelaksanaan	September - Oktober 2017
4	Nama	Update Simdos
	Waktu Pelaksanaan	April – Mei 2017
7	Nama	Update Simawan
	Waktu Pelaksanaan	Juli 2017

No	Program	Keterangan
8	Nama	Masa Perkenalan Departemen (MPD)
	Waktu Pelaksanaan	Agustus 2017
9	Nama	ESL Day
	Waktu Pelaksanaan	September 2017
10	Nama	Penerbitan Jurnal Ekonomi Pertanian, Sumberdaya dan Lingkungan (JAREE)
	Waktu Pelaksanaan	Bulan April 2017 dan Bulan Oktober 2017
11	Nama	Evaluasi dan persiapan perkuliahan
	Waktu Pelaksanaan	Juli 2017 dan Desember 2017
12	Nama	Bina Desa
	Waktu Pelaksanaan	Maret - Desember 2017
13	Nama	E-Science (ESL Internal Science/Knowledge Sharing) / Serial Discussion
	Waktu Pelaksanaan	Sebulan sekali selama 2017
14	Nama	Kegiatan Pelatihan Berdasarkan Kepakaran
	Waktu Pelaksanaan	November 2017
15	Nama	Kuliah Umum
	Waktu Pelaksanaan	Semester Ganjil 2017
16	Nama	Kegiatan Social Capital Departemen ESL
	Waktu Pelaksanaan	Juli 2017

BAB V

PENUTUP

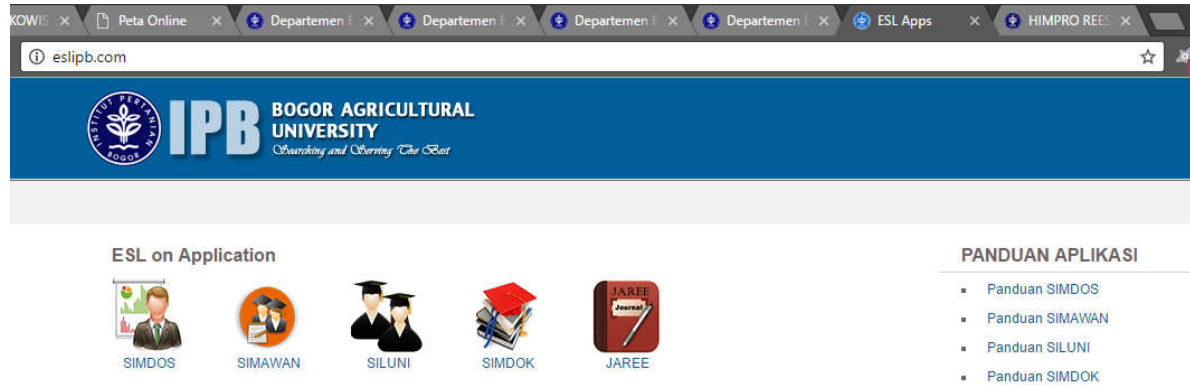
Laporan Akhir kegiatan Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan tahun 2016 ini berisi keseluruhan kegiatan yang dilaksanakan Departemen ESL selama tahun 2016 yang meliputi bidang kegiatan pendidikan dan kemahasiswaan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, SDM dan manajemen organisasi serta kegiatan administrasi dan keuangan. Isi dari laporan tahunan 2016 ini mencakup rencana dan pelaksanaan kegiatan, hasil pelaksanaan kegiatan, pemanfaatan hasil, hambatan pelaksanaan kegiatan dan upaya mengatasinya serta rencana keberlanjutan program di tahun 2017.

Laporan Akhir kegiatan Departemen tahun 2016 ini diharapkan dapat bermanfaat bagi seluruh stakeholder Departemen. Berbagai capaian dan hambatan serta kekurangan selama pelaksanaan kegiatan dapat menjadi bahan evaluasi untuk kegiatan Departemen di tahun berikutnya agar menjadi lebih baik sesuai dengan tujuan dan sasaran program dan kegiatan.

LAMPIRAN

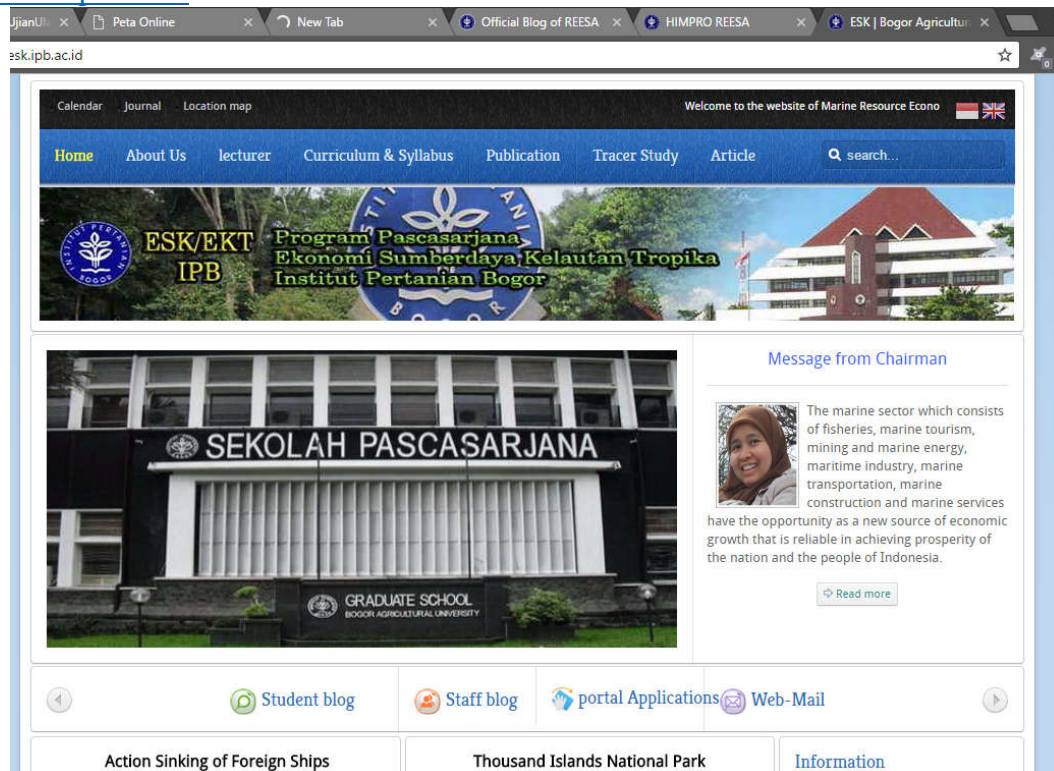
Lampiran 1 Pengembangan database ESL

<http://eslipb.com/>



Lampiran 2 Update Website ESK

<http://esk.ipb.ac.id/>



Lampiran 3 Jurnal JAREE

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jaree>



Lampiran 4 Kuliah Umum Jose Sanchez

Valuing hypothetical wildfire impacts with a KT model of recreation demand

Talk by: Dr. José Sánchez, Research Statistician at USDA Forest Service, Pacific Southwest Research Station, USA

Friday, 7th Oct 2016 @ Angrek Room

Description: This talk will focus on a study that uses a nonmarket valuation method to investigate the recreation values of the San Jacinto Wilderness in southern California. The analysis utilizes survey data from a stated-choice experiment involving backcountry visitors who responded to questions about hypothetical wildfire burn scenarios. Benefits of landscape preservation are derived using a Kuhn–Tucker (KT) demand system. Model results suggest that recreationists are attracted to sites with recent wildfires that can be viewed up-

close. For example, recreational welfare estimates increased for sites that were partially affected by different types of wildfires, with the greatest gains being observed for the most recent wildfires. Per person mean seasonal willingness-to-pay varied from a low of \$10 to a high of \$48, for total gains ranging from \$62,223 to \$635,286. However, wildfires that cause trail closures create welfare losses. Seasonal losses per person for complete closure of particular sites range from \$3 to \$221, for total losses ranging from \$29,600 to \$2.9 million.

About the speaker: Dr. José Sánchez has a bachelor's degree in Economics from the University of California, Irvine and a master's degree in Statistics from Washington State University. He graduated in June 2014 from University of California, Riverside with a PhD in Environmental Sciences. Dr. Sánchez research focuses on nonmarket valuation of ecosystem services and evaluating the economic impact of wildfires and other disturbances on natural resources. More recently he has been working on the valuation of ecosystem service value of southern California National Forests as pollution sinks and estimate how climate change may alter the value of this service.

Lampiran 5 Kegiatan desa mitra

The screenshot shows a web browser window displaying an article on the website esl.fem.ipb.ac.id/content/read/transaksi-bank-sampah-des-mitra-esl/. The page header includes the ESL logo and the text "Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen - Institut Pertanian Bogor". The article title is "Transaksi Bank Sampah Desa Mitra ESL" with a date of Friday, May 13, 2018 09:28. The main text describes the handover of bank waste disposal equipment as part of the Desa Mitra ESL program. It mentions that on Thursday, 12/05/16, the department organized the handover of bank waste disposal equipment in the Desa Mitra ESL program. The article also notes that the first ESL bank waste disposal transaction was registered as a customer and contributed 9 kg of paper and 2 kg of plastic to the Dr. Meti Ekayani fund, which will be used for village competitions. The article is accompanied by four photographs showing the handover process and the equipment being distributed.

Lampiran 6 Submit dokumen AUN-QA

<http://esl.fem.ipb.ac.id/aun-qa/appendix-sar-aun-qa/>

The screenshot shows a web browser window displaying the website esl.fem.ipb.ac.id/aun-qa/appendix-sar-aun-qa/. The page header includes the ESL logo and the text "Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen - Institut Pertanian Bogor". The page title is "AUN-QA" and the main heading is "Home » Appendix SAR AUN-QA". Below the heading is the section "LIST OF APPENDIX SAR AUN-QA" which contains a list of 17 items, including various documents and reports related to the AUN-QA SAR document, such as the ad hoc team, the 2013 IPB Statute, the Presidential Decree of Indonesia Qualification Framework (IQF), the Accreditation Status of REE-SP by National Accreditation Body for Higher Education (BAN-PT) 2016-2021, the REE-SP Leaflet, a sample of course specification/course syllabus, a sample of final exam, a sample of course contract, course rubrics, student's academic record (transcript), Lecturer's Performance Index (IKD), Senate decree No. 25/IKEP/ISA/2003, training involved by lecturers, seminars attended by lecturers, research conducted by lecturers, and the lecturers of REE-SP professional association.

Lampiran 7 Kegiatan Divisi Ekonomi Lingkungan

LAPORAN AKHIR

Program Pengembangan Mandat Divisi untuk Relevansi dan Inovasi

**“PENINGKATAN KAPASITAS SUMBERDAYA MANUSIA DAN INOVASI
PEMBELAJARAN MELALUI MANDAT DIVISI EKONOMI LINGKUNGAN”**



**Pengusul :
Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri MSi
NIDN 0012026507**

**Institut Pertanian Bogor
Fakultas Ekonomi dan Manajemen
Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan
Divisi Ekonomi Lingkungan
November 2016**



Kegiatan lokakarya dan evaluasi divisi ekonomi lingkungan



Kegiatan pendampingan *fieldtrip* mata kuliah ekonomi wisata dan pembuatan video *fieldtrip*



Perwakilan dosen divisi ekonomi lingkungan mengikuti seminar internasional

Lampiran 8 Kegiatan Divisi Ekonomi Pertanian

LAPORAN REALISASI ANGGARAN

Program Pengembangan Mandat Divisi untuk Relevansi dan Inovasi

“Judul Kegiatan”

**Peningkatan Kualitas SDM untuk Menunjang Proses Pengembangan
Divisi Ekono Pertanian**



Pelaksana Kegiatan:

Prof.Dr.ir. Bonar M.Sinaga,MA

**Institut Pertanian Bogor Fakultas Ekonomi dan Manajemen
Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan
Divisi Ekonomi Pertanian
Nopember 2016**

Lampiran 9 Pelatihan General Computable Equilibrium (CGE)

Pelaksanaan Pelatihan

Hari/Tanggal : Jumat, 4 November 2016

Tempat : Ruang Mawar, Dept ESL, FEM, IPB

Waktu : 13.00-17.00 WIB

Narasumber : Dr. Eka Puspitawati, SP, M.Si



Lampiran 10 Pelatihan Structural Equation Method (SEM)

Hari/Tanggal : Rabu, 9 November 2016
Tempat : Ruang Mawar, Dept. ESL, FEM, IPB
Waktu : 13.00-17.00 WIB
Narasumber : Dr. Farit Mochamad Afendi



Lampiran 11 Pelatihan Analisis Input-Output

Pelaksanaan Pelatihan

Hari/Tanggal : Jumat, 11 November 2016

Tempat : Ruang Mawar, Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB

Waktu : 08.00-11.30 WIB

Narasumber : Buyung Airlangga, M.Bus



Lampiran 12 Pelatihan Social Accounting Matrix (SAM)

Hari/Tanggal : Jumat, 18 November 2016

Tempat : Ruang Mawar, Departemen Ekonomi Sumberdaya
dan Lingkungan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen
IPB

Waktu : 13.00-17.00 WIB

Narasumber : Tony Irawan, SE, M.App.Ec, Ph.D



Lampiran 13 Kegiatan Greenbase





8th GreenBase
Proudly Present

Green Growth Action

IDR 100K

28 Mei 2016
di BBPKH Cikarang Bogor

Sebuah Aksi Kecil Dengan Manfaat Yang Besar

Aksi menanam pohon + tour tempat pengolahan biogas

"Investasi terbaik di abad 2000 bukan lagi di saham, emas, atau stock. Investasi terbaik adalah menanam ulang pohon dan menyejahterakan bumi." - George Soros

Contact Person:
Affiah (082386035784) | affiahaditaa

Media Partner by:

Sponsored by:

REESA
KREDIT KECIL YANG BERSAMA

@tyo7777m | Riki 082299836052 | reesa.lk.ipb.ac.id | himproREESA_ESL | himproreesa

National Paper Competition

Special For Senior High School Student

Tema
Affordable and Clean Energy - Ways to Indonesia Sustainable Development and Welfare

Sub Tema

- Pemanfaatan Energi dengan Bijak
- Energi Terbarukan dan Efisiensi Energi
- Energi Bersih untuk Kesejahteraan Masyarakat Indonesia

Timeline

Pendaftaran & Pengumpulan Abstrak	10-31 April
Pengumuman Full Paper	10-31 Agustus
Konfirmasi Peserta	21-22 Agustus
Pendaftaran & Pengumpulan Full Paper	10-31 Agustus
Pengumuman & Finalis	20 Agustus
Pengumuman 1 & 2 Finalis	10 Agustus
Pengumuman Juara	2 Agustus

Biaya Pendaftaran
Abstrak : Rp 20.000
Full Paper : Rp 300.000

Hadiah
Total Jutaan Rupiah + Sertifikat + Buku*
*Buku kumpulan paper dari peserta lolos seleksi abstrak

Ketentuan
1 tim terdiri dari maks 3 orang

Pendaftaran Peserta di: <http://bit.ly/1Zx8Ccl>

Cp: Erika (089660463254) | Ranyis (085798583880)

Sponsored by:

Media Partner by:

REESA
KREDIT KECIL YANG BERSAMA

@tyo7777m | Riki 082299836052 | reesa.lk.ipb.ac.id | himproREESA_ESL | himproreesa

Lampiran 14 Kegiatan Pelatihan TOEFL



Lampiran 15 Kegiatan PHBD

