

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang Ketahanan Pangan

Hari 1 : 31 Agustus 2010

KELOMPOK I: BENIH / PEMULIAAN TANAMAN							
No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-0410	1.01.02	Perakitan padi tahan cekaman kekeringan melalui overekspresi gen Faktor Transkripsi dan gen osmoprotektan dengan promoter terinduksi kekeringan	3	Agus Rachmat, SSi., MSi	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
2	09.15 - 10.00	RT-2011-2138	1.02.02	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdayahasil Tinggi dan Adaptif Pada Lahan Masam Podsolik Merah Kuning Dengan Dosis Pemupukan yang Rendah (Uji Daya Hasil Lanjut dan Uji Multilokasi).	3	Suprpto, Ir., M.Sc., Ph.D.	UNIVERSITAS BENGKULU
3	10.00 – 10.45	RT-2011-2715	1.02.02	Penyediaan Bibit Tebu Toleran Kekeringan dan atau Salinitas Hasil Mutasi Secara In-vitro Berdasarkan Karakter Morfofisiologis, Biokimia dan Molekuler	3	Muh. Farid BDR, Dr. Ir. MP.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
4	10.45 – 11.30	RD-2011-0516	1.01.02	Perakitan Varietas Kedelai Hitam Toleran Kekeringan; Berumur Super Genjah dan Berdaya Hasil Tinggi	2	Mochammad Muchlish Adie, Dr.	PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN
5	11.30 – 12.15	RD-2011-2558	1.01.02	Pemanfaatan Spesies Padi Liar Dalam Pembentukan Gene Pool Padi Baru Toleran Cekaman Kekeringan	2	Dr. Untung Susanto	BBALAI BESAR PENELITIAN TANAMAN PADI
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-0209	1.01.08	Pengembangan Alfalfa Tropis Toleran Kekeringan Hasil Radiasi Sinar UV-C: Seleksi In Vitro, In Vivo Dan Uji Multilokasi	2	Sulastri, SP., M.Si	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0642	1.01.03	Rekayasa nontransgenik padi Ciherang aromatik tahan genangan secara site-directed crossing berbantuan PCR gen badh2 dan hibridisasi gen sub1	2	Djarot Sasongko Hami Seno, Ir., MS., PhD.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
8	14.30 – 15.15	RT-2011-0792	1.01.05	Sinergisitas dan Stabilitas Ekspresi Gen OsERF1 dan OsDREB1A pada Progeni Silangan Padi Ciherang X Nipponbare Transgenik Untuk Toleransi Terhadap Salinitas Tinggi	2	Tri Joko Santoso, Dr., SP., MSi.	BB BIOTEKNOLOGI DAN SUMBER DAYA GENETIK PERTANIAN

	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	RT-2011-2509	1.01.03	Pengembangan Strategi Pengelolaan Budidaya Padi Rawa Lebak dan Perakitan Varietas Padi Tahan Rendaman Bermuatan Genetik Lokal	2	Rujito Agus Suwignyo, Dr., Ir., M.Agr.	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
10	16.15 – 17.00	RT-2011-2608	1.09.02	Peningkatan produktivitas talas (<i>Colocasia esculenta</i>), iles-iles (<i>Amorphophallus muelleri</i>) dan suweg (<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>) pada system agroforestry melalui aplikasi bibit diperkaya nutrisi dan pengelolaan hara terpadu	2	Edi Santosa, Dr, SP, MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
11	17.00 – 17.45	RT-2011-3268	1.02.02	Pengembangan Varietas Padi Toleran Cekaman Aluminium melalui Rekayasa Genetika	2	Miftahudin, Dr. Ir. MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

KELOMPOK II: TANAH / BUDIDAYA TANAMAN

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	DF-2011-0734	1.03.03	PENGEMBANGAN PRODUK PUPUK NPK PLUS (BIOFERTILIZERS) UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PEMAKAIAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN JAGUNG	2	Hadi Suratno, Ir	DAFTAR LOLOS
2	09.15 - 10.00	KP-2011-1141	1.03.02	Pengembangan Teknologi Bioproses Formulasi Pupuk Hayati Rizobakteria sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Biofungisida	2	Aris Tri Wahyudi, Dr., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
3	10.00 – 10.45	RD-2011-0373	1.03.02	Eksplorasi, Identifikasi, dan Seleksi Parasitoid, Serangga Predator, dan Entomopatogen yang Potensial Sebagai Musuh Alami Vektor Virus Keriting Daun Cabai (<i>Aphis gossypii</i>) di Sumatera Selatan	2	Siti Herlinda, Prof. Dr. Ir. M.Si.	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
4	10.45 – 11.30	RT-2011-1631	1.01.07	Rekayasa biopolimer hasil samping pabrik tapioka sebagai enriched soil conditioner	2	Prof.Dr.Ir.M.Anwar Nur, MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
5	11.30 – 12.15	RT-2011-2897	1.03.02	Pengembangan Teknik Uji Cepat Masa Kedaluwarsa (Expired Date) Pupuk dan Pestisida Hayati	2	Suyanto, Dr., Ir., MEng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-3444	1.01.07	Pengembangan Soil Conditioner Berbasis Bahan Alami untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan	2	Prof. Dr. Ir. Naik Sinukaban, MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
7	13.45 – 14.30	KP-2011-0299	1.08.02	Pengembangan Model Kawasan Industri Kakao Terpadu dengan Konsep Industri Tanpa Limbah (KIKAT - Zero Waste)	2	Dr. Ir. Teguh Wahyudi, M.Eng.	PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA

KELOMPOK III: PERIKANAN

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-2574	1.03.01	Teknologi Ultrafiltrasi Aliran Tangensial dengan Intermittent Ozonated Air Injection untuk Produksi Konsentrat Mikroalga	2	Dr. I Nyoman Widiassa, ST, MT	UNIVERSITAS DIPONEGORO
2	09.15 - 10.00	RD-2011-1533	1.06.03	Studi Formulasi Ekstrak Buah Lokal Palasu Asal Kalimantan Barat Sebagai Preservatif Alami Produk Laut	2	Puji Ardinarsih, Ssi. Ms	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
3	10.00 – 10.45	RT-2011-0173	1.07.04	Rancang Bangun Wadah Untuk Transportasi Ikan Hidup Tujuan Ekspor Dengan Material Komposit Berpenguat Serat Alam	2	Sunaryo Ir. PhD. CEng. FIMarEST	UNIVERSITAS INDONESIA
4	10.45 – 11.30	RT-2011-0684	1.10.02	Rancang Bangun Sistem Pendingin Pada Cold Box Dengan Aplikasi Dry Wet Packing System dan Rekayasa Air Conditioner Untuk Pengawetan Ikan Di Mobil Antar Kota-Kabupaten Di NTT	2	Daniel Ikun Paa, ST.	POLITEKNIK NEGERI KUPANG
5	11.30 – 12.15	RT-2011-1409	1.05.02	Pemanfaatan Energi Arus Laut untuk Percepatan Rehabilitasi Habitat Ikan, Produksi Hibrida Energi Alternatif Berbahan Baku Lokal Pembantu Operasional Nelayan, dan Sumber Daya Rumpon Desain Baru.	2	Tubagus Ahmad Fauzi Soelaiman, Prof., Dr., Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-2346	1.06.03	Penyempurnaan Teknik Pencucian Kloramfenikol, Nitrofuram dan Salmonella sp. Pada Produk Perikanan Ekspor	2	Kiki Yuliati, Dr. Ir. M.Sc.	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
7	13.45 – 14.30	RT-2011-2611	1.04.01	Pengembangan Pemakaian Hasil Samping Agroindustri Berbahan Dasar Jagung sebagai Alternatif Bahan Baku Pakan Ikan	2	M. Agus Suprayudi, Dr., Ir, M.Sc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
8	14.30 – 15.15	RT-2011-2877	1.05.05	Aplikasi Teknologi Informasi dalam Desain Rumpon Buatan guna Peningkatan Efektivitas Hasil Tangkap Ikan sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	2	Ridwan Budi Prasetyo, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

KELOMPOK IV: PASCA PANEN / PENGOLAHAN/ PETERNAKAN

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-0582	1.06.02	Peningkatan Mutu Produksi Polyvalent Live Vaccine Melalui Seleksi Strain Dan Precocious Lines Eimeria Sp Untuk Pengendalian Koksidiosis Ayam Secara Comprehensive	2	Muchammad Yunus, Ph.D., M.Kes., Drh.	FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN, UNIVERSITAS AIRLANGGA
2	09.15 - 10.00	RT-2011-0284	1.09.04	Pengembangan Model Prediksi Mutu Genetik Sapi Bali Pejantan Dalam Kontrol Penyediaan Sperma Berkualitas Secara Berkelanjutan Untuk Kebutuhan Inseminasi Buatan Berbasis Indikator Karakter Gen sry (sex related chromosome y) Dan pit-1 (pituitary-1)	2	Aris Winaya, Dr. Ir. MSi.	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
3	10.00 – 10.45	KP-2011-0717	1.07.04	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Gudang Penyimpanan Hasil Panen Terpadu (Integrated Stored Pest Control) Menggunakan Biopestisida Berbasis Bahan Alam (Azadirachta indica A. Juss) Yang Efektif Dan Ramah Lingkungan	2	Dr. Sulaeman Yusuf, M.Agr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
4	10.45 – 11.30	RD-2011-0038	1.09.01	Karakterisasi Fisik dan Kimia Serta Pola Hidrolisis Pati Garut (Marantha arundinacea L.) pada Berbagai Umur Panen Untuk Bahan Baku Industri Pangan	2	Rijanti Rahaju Maulani, SP., MSi.	UNIVERSITAS WINAYA MUKTI
5	11.30 – 12.15	RD-2011-0449	1.07.01	Recovery of the Lost Palm Kernel Oil in Palm Kernel Cake Using Supercritical Carbon Dioxide Extraction and Examination of Its Phase Equilibria	2	Wahyu Bahari Setianto	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang Kesehatan dan Obat

HARI PERTAMA : 31 Agustus 2010

KELOMPOK I: VAKSIN, DIAGNOSTIKA DAN KANKER							
No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-3543	2.01.01	Penapisan senyawa antivirus H5N1, berbasis pada penghambatan protein ion channel M2, dari sumber hayati Indonesia	2	Bambang Sunarko, Dr	LIPI
2	09.15 - 10.00	RD-2011-1610	2.01.01	Skrining Actinomycetes-Symbion Spons Laut Sebagai Produsen Senyawa Bioaktif Anti Infeksi	2	Yosi Bayu Murti, Dr.rer.nat. MSi. Apt.	UGM
3	10.00 – 10.45	RD-2011-1800	2.01.04	Kloning gen katG mutan isolat-isolat MDR Mycobacterium tuberculosis dan penentuan struktur 3 dimensi kristal proteinnya sebagai target molekul penemuan obat baru	2	Achmad Saifuddin Noer, H., Ph.D.	ITB
4	10.45 – 11.30	RT-2011-1208	2.01.05	Gene Expression And Production Of Chimeric Recombinant Proteins In Plant Using Methods Of Synthetic Biology And Their Evaluation As Candidate Antigen For Vaccination In Animal Model	2	Wien Kusharyoto Soekirman, Dr.	LIPI
5	11.30 – 12.15	KP-2011-2931	2.01.08	Peningkatan Skala Produksi Artemisinin dan Turunannya Sebagai Bahan Baku Obat Antimalaria	2	Haznan Abimanyu, Dipl.-Ing., PhD	LIPI
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RD-2011-0161	2.01.10	Pengembangan vaksin malaria iradiasi (tahap II) : optimasi sistem propagasi plasmodium sp. in vivo-in vitro dan penentuan dosis sinar gamma yang imunogenik	3	Dr. Mukh Syaifudin	BATAN
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0616	2.01.10	Pengembangan Vaksin DNA Influenza A H5N1 dan H1N1 berikut sistem aplikasinya dalam rangka persiapan pandemi Influenza A galur baru	2	Budiman Bela, dr., SpMK(K)	UI
8	14.30 – 15.15	RT-2011-1969	2.02.03	Aplikasi Keragaman Human Papilloma Virus (HPV) Varian Indonesia sebagai Dasar Sistem Deteksi Dini Penderita Pra-kanker dan Kanker Serviks.	2	Sukma Nuswantara, Dr., MPHIL.	LIPI
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	RT-2011-1918	2.02.07	Kloning fragmen gen cry isolat-isolat lokal Bacillus thuringiensis dan karakterisasi biofarmaseutika protein terekspresi dalam penghambatan tumbuh sel-sel kanker.	2	Eddy Jusuf, Drs. DES	LIPI

KELOMPOK II: BAHAN BAKU OBAT

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RD-2011-1063	2.03.01	Eksplorasi Khitin dan Khitosan dari 350000000 Zooplankton Laut serta Karakterisasi Sifat Kimia-Fisika dan Farmasetika sebagai Sediaan Farmasi	2	Inneke F M Rumengan, Prof. Dr. Ir., M.Sc	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
2	09.15 - 10.00	RD-2011-0927	2.03.01	Produksi Eksopolisakarida Bakteri Usus Berbahan Baku Tepung Sagu (Metroxylon sp.) untuk Drug Delivery System Berbentuk Nanopartikel dan Hidrogel	2	Achmad Dinoto, Ph.D., M.Sc., S.Si.	LIPI
3	10.00 – 10.45	RT-2011-1567	2.03.02	Pengembangan Eksipien Salut Enterik Berbasis Amilum Menggunakan Fermentasi <i>Aspergillus oryzae</i> Dan Fosforilasi Untuk Meningkatkan Stabilitas Obat Dan Pangan Fungsional Di Lambung	2	Tri Suciati, PhD. MSi.	ITB
4	10.45 – 11.30	KP-2011-3475	2.03.03	Pengembangan Sediaan Topikal Anti Jerawat Dari Ekstrak Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) Menggunakan Kitosan Nanopartikel Sebagai Bahan Eksipien	2	Susi Kusumaningrum, SSI, MSi	BPPT
5	11.30 – 12.15	RD-2011-0554	2.03.04	Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Kitinase Hasil Skrining Bakteri dari Limbah Udang Untuk produksi dan Aplikasi Oligomer Kitin Sebagai Imunostimulan dan Anti Kanker.	3	Sri Wahyuni. Dr, M.Si	UNIVERSITAS HALUOLEO
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	KP-2011-1542	2.03.04	Pengembangan Teknologi Produksi Khitin kualitas farmasetik pada skala 500 liter dengan konsep produksi bersih.	2	Siswa Setyahadi	BPPT
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0164	2.04.17	PENGEMBANGAN FITOFARMAKA UNTUK ANTIKANKER KOLON DENGAN BASIS FORMULA CAMPURAN EKSTRAK TERPURIFIKASI DARI RIMPANG KENCUR (<i>KAEMPFERIA GALANGA LINN</i>) DAN HERBA SAMBILOTO (<i>ANDROGRAPHIS PANICALATA NESS</i>)	2	Prof.Dr.Sukardiman,Drs.,Apt.,MS	UNAIR

KELOMPOK III: OBAT HERBAL

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RD-2011-0590	2.04.01	Sejarah dan Filosofi Berbagai Praktek Pengobatan Tradisional Kelompok Etnik di Indonesia: Studi Etnografi Kebudayaan dan Etnobotani terhadap Praktek Pengobatan (Mobolong) Suku Tau Taa Wana di Pedalaman Hutan Sulawesi Tengah	2	M. Alie Humaedi, Dr., M.Ag., M.Hum	LIPI
2	09.15 - 10.00	RT-2011-1066	2.04.04	Identifikasi Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Unggulan Lokal sebagai Tanaman Obat Asli Indonesia dengan Metode Sidik Jari DNA	2	Teuku Tajuddin, Dr. Ir., MSc	BPPT
3	10.00 – 10.45	RT-2011-1565	2.04.04	Karakterisasi Molekuler Aksesori Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> L. Nees) di Indonesia dengan Penanda DNA Inter Simple Sequence Repeat (ISSR)	2	Juwartina Ida Royani, S.Si	BPPT
4	10.45 – 11.30	RT-2011-3034	2.04.17	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antidiabetes dari <i>Centella asiatica</i> dan Antikanker dari <i>Andrographis paniculata</i>	2	Dr.phil.nat. Elisabeth Catherina Widjajakusuma	UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
5	11.30 – 12.15	RT-2011-0256	2.04.05	Pengembangan teknik pasteurisasi radiasi untuk menghasilkan simplisia pegagan (<i>Centella asiatica</i>) dan kencur (<i>Kaempferia galanga</i> L.) yang bermutu dan memenuhi standar Farmakope.	2	Dra. Rahayuningsih, MM, APU	BATAN
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-0629	2.04.06	Pengembangan dan validasi metode analisis kualitatif dan kuantitatif andrograpolid, asiaticosid dan curcuminoid dalam produk sediaan herbal yang mengandung ekstrak sambiloto, pegagan dan temulawak.	2	Agus Supriyono, Dr	BPPT
7	13.45 – 14.30	RT-2011-3289	2.04.06	Identifikasi dan Analisis Kandungan Senyawa Aktif Tanaman Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) unggul dari Beberapa Lokasi di Indonesia	2	Syofi Rosmalawati, SSi., M.Agr.Sc.	BPPT
8	14.30 – 15.15	RT-2011-0525	2.04.07	Pemanfaatan Teknologi Phytosome untuk meningkatkan bioavailabilitas produk obat herbal	2	Dr. Idha Kusumawati., S.Si.,Apt.,M.Si.	UNAIR
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	KP-2011-1971	2.04.07	Standardisasi herbal: Fingerprinting berbagai simplisia dan ekstrak pegagan (<i>Centella asiatica</i> Urban) untuk bahan baku jamu herbal dan kosmetik	2	Dr. Dwi Susilaningsih	LIPI

KELOMPOK IV: OBAT HERBAL							
No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-1625	2.04.07	Potensi Ramuan Herbal Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> L), Daun Mahkota Dewa (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) dan Temulawak (<i>Curcuma Xanthoriza</i> L) Sebagai "Brain Tonic" Untuk Menghambat Proses Degenerasi Sel-Sel Syaraf Otak	2	Min Rahminiwati, Phd, MSi, drh	IPB
2	09.15 - 10.00	KP-2011-1083	2.04.07	Optimasi Proses Produksi Ekstrak Terstandar dengan Metode Perkolasi Skala Industri dari Tanaman Temulawak, Jahe, Kencur, Pegagan dan Sambiloto	2	Dr. Chaidir, Apt.	BPPT
3	10.00 – 10.45	RT-2011-1298	2.04.07	Pemanfaatan tanaman sambiloto dan Temulawak untuk meningkatkan daya tahan tubuh Penderita infeksi HIV/AIDS	3	Tarwadi, Drs., Msc.	BPPT
4	10.45 – 11.30	RT-2011-0119	2.04.16	Uji Klinis Terbatas Sediaan Jamu Temulawak dan Staminur Bentuk Kapsul Dan Instan Sebagai Anti Hepatotoksik Dan Anti Haemorhoid di Puskesmas Jetis	2	Nurfina Aznam, Prof., Dr., SU., Apt	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
5	11.30 – 12.15	RT-2011-0031	2.04.13	Validasi SOP Budidaya Jahe (<i>Zingiber officinale</i> Rosc.) Untuk Menghasilkan Bahan Baku Terstandar	2	Dr. Ir. Muchamad Yusron, M.Phil	PUSLITBUN
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-3859	2.04.08	Teknologi separasi bahan aktif temulawak menggunakan biopolimer termodifikasi berbasis limbah produksi sagu	2	Prof. Dr. Ir. Tun Tedja Irawadi, MSc	IPB
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0977	2.04.10	PENGEMBANGAN FORMULA HERBAL DARI EKSTRAK TEMU LAWAK DAN PEGAGAN UNTUK PENINGKATAN DAYA TAHAN UNGGAS TERHADAP INFEKSI VIRUS FLU BURUNG	2	Drs. Agung Eru Wibowo, MSi,Apt	BPPT
8	14.30 – 15.15	KP-2011-0104	2.04.10	Sediaan Kombinasi menggunakan Ekstrak Terstandar Daun Pegagan Dan Jahe Untuk Mengatasi Selulit Pada Gejala Gangguan Metabolit Serta Penyediaan Formula Produk Nano Dispersinya	2	Dewi Sondari, M.Si	LIPI
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	RT-2011-0140	2.04.12	Uji Multilokasi Akses Harapan Temulawak pada Berbagai Agroekologi di Bawah Naungan	2	Lukita Devy, SP, MSi	BPPT

KELOMPOK V: INSTRUMEN MEDIK DAN BIOSENSOR

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-0689	2.05.01	Kombinasi 0-3 dengan 1-3 PZT/Epoxy Resin Piezo Nano Komposit sebagai Material Sensor Pencitraan Diagnostik Frekwensi Tinggi	2	M.Rosyid Ridlo, drs, M.Eng	LIPI
2	09.15 - 10.00	RT-2011-1365	2.05.01	SINTESA DAN KARAKTERISASI BAHAN PIEZOELEKTRIK RAMAH LINGKUNGAN Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ -BaTiO ₃ (BNT-BT) SEBAGAI BAHAN DASAR TRANSDUCER ULTRASONIK UNTUK DIAGNOSA KESEHATAN	2	Drs.Syahfandi Ahda, MT	BATAN
3	10.00 – 10.45	RT-2011-1381	2.05.02	Pengembangan Model Matematis Perambatan Gelombang Ultrasonik Melalui Jaringan Tubuh Manusia	2	Deddy Kurniadi	ITB
4	10.45 – 11.30	RT-2011-0150	2.06.02	Immobilisasi Glucose Oxidase dan Horse Radish Peroxidase Kedalam Lapisan Sol-Gel Untuk Aplikasi Biosensor Glukosa	2	Heru Setyawan, Prof. Dr.	ITS
5	11.30 – 12.15	RT-2011-2735	2.06.02	Pegembangan Teknik Immobilisasi Enzyme dengan Membran Komposit Berbasis Kitosan dan Uji Aplikasinya untuk Pembuatan Biosensor	2	Heru Susanto, Dr.rer.nat. ST., MM., MT.	UNDIP
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RD-2011-2047	2.06.04	Pengembangan Nanopartikel Elektrokatalis Untuk Analisis Dopamin Dalam Cairan Tubuh Dengan Elektroda Termodifikasi	2	Indra Noviandri, Dr.	ITB
7	13.45 – 14.30	RT-2011-2920	2.06.05	PENGEMBANGAN PROTOTIPE BIOSENSOR PENYAKIT INFEKSI DENGUE SPESIFIK INDONESIA BERBAHAN DASAR PROTEIN REKOMBINAN NS1 DEN-3	2	Vanny Narita, PhD	BPPT
8	14.30 – 15.15	KP-2011-1599	2.06.08	PENENTUAN NFKB(Nuclear Kappa Beta) SEBAGAI BIOMARKER ATHEROSKLEROSIS DALAM KAJIAN NUTRIGENOMIK (Upaya Mendapatkan Diagnostic Kit Untuk Deteksi Dini Penyakit Vaskuler)	2	Achdiat Agoes,. DR., dr., Sp.S	UB
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	RT-2011-0779	2.06.09	Rancang Bangun Sistim Diagnosa Udara Pernapasan Untuk Deteksi Dini Penyakit Paru Secara Non-Invasive Menggunakan Integrasi Hidung Elektronik Dan Spektrometer Optik.	2	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT.	ITS
10	16.15 – 17.00	RT-2011-1015	2.06.10	Pengembangan Biosensor Disposable Untuk Monitoring Metabolisme Lipid Untuk Puskesmas dan Rumah Sakit Daerah	2	Hiskia, Dr	LIPI

KELOMPOK VI: BIOMATERIAL DAN PEMONITOR PASIEN

No	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-0412	2.07.01	Kajian Skala Produksi Biomaterial Berbahan Baku Batu Gamping untuk Aplikasi Tulang Buatan	2	Nendar Herdianto, S.Si	BPPT
2	09.15 - 10.00	RT-2011-1634	2.07.02	Pembuatan dan Pengembangan Paduan Co-Cr-Mo dengan coating TiN untuk Aplikasi Material Prostetik yang Biokompatibel, Kuat dan Murah.	2	Sulistioso Giat.S,MT,drs.	BATAN
3	10.00 – 10.45	RD-2011-3599	2.07.04	Rekonstruksi Tulang Melalui Rekayasa Jaringan Dengan Injectable Scaffold Hydroxyapatite (IHA) , Chitosan (IHA-C), Xenograft (IHX) Dengan Memanfaatkan Stem Sel Mesenkim Dari Jaringan Gigi	2	Endang W. Bachtiar, Drg, M. Biomed, PhD	UI
4	10.45 – 11.30	RT-2011-0776	2.07.05	Dimensi Tulang orang Indonesia: Kuantifikasi dan Penemuan Kelas dari hasil Segmentasi Tiga Dimensi pada Citra CT	2	I Ketut Eddy Purnama, Dr., ST.,MT.	ITS
5	11.30 – 12.15	RT-2011-0050	2.07.06	Pembuatan Prototipe Prostetik Organ Kaki Berbasis Rekayasa Biomekanik untuk Pasien Penyandang Cacat	2	Nandang Suhendra, Ir., MSc., DR.	BPPT
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	KP-2011-1891	2.08.03	Perancangan Electrocardiogram (EKG) 3-Kanal Ekonomis Dengan Interpretasi	3	Oerip Setiono Santoso, Dr., dr., MSc.	ITB
7	13.45 – 14.30	RT-2011-2680	2.08.03	Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring Gelombang Otak untuk diagnosis Gangguan Kualitas Tidur	2	Dr. Ir. Farida I. Mughtadi	ITB
8	14.30 – 15.15	RT-2011-1614	2.08.04	Pengembangan Instrumen Medik Universal Berbasis Sistem Cerdas untuk Akuisisi, Visualisasi dan Analisa Sinyal Neuro Kardio Pulmonari	2	Thomas Sri Widodo, Prof., Dr., Ir., DEA.	UGM
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	RT-2011-1635	2.08.07	Pengembangan Dan Uji Coba Prototipe Telehealth Pada Studi Kasus Kardiovaskuler Antara Rumah Sakit, Puskesmas, dan Homecare di Jabodetabek	2	Tutik Sri Hariyati, Rr., SKp., MARS	UI

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang Energi

SELASA, 31 AGUSTUS 2010

KELOMPOK I: BIOFUEL							
No.	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RD-2011-0183	3.01.02	Peningkatan produksi minyak jarak (<i>Jatropha curcas</i> L.) sebagai biodiesel melalui over-ekspresi gen <i>Acl</i> untuk mendukung program pemerintah dalam mengurangi penggunaan minyak bumi	3	Miswar, Ir. M.Si., Dr.	UNIVERSITAS JEMBER
2	09.15 - 10.00	RT-2011-2911	3.01.02	Improvement of <i>Jatropha curcas</i> through breeding and genetic engineering	3		
3	10.00 – 10.45	RT-2011-2912	3.01.02	Perakitan Genotipe Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi melalui Pendekatan Fisiologi, Genetik, dan Bioteknologi	3	Endah Retno Palupi, Dr.Ir.MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
4	10.45 – 11.30	KP-2011-0110	3.01.03	Optimalisasi Seleksi Spesies Mikroalga Potensial Penghasil Minyak Mikroalga untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi Produksi Biodiesel.	2	Mujizat Kawaroe, Dr., M.Si., Ir.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
5	11.30 – 12.15	RT-2011-2131	3.01.04	Uji-coba dan pengembangan penggunaan minyak nabati murni ("Pure Plant Oil" (PPO)) sebagai bahan bakar motor diesel tipe Lister.	2	Iman Kartolaksone Reksowardojo M.Eng, Dr. Eng	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-2576	3.01.04	Rekayasa Sistem Penyaluran Bahan Bakar Mesin Diesel untuk Meningkatkan Unjuk Kerjanya dengan Menggunakan Minyak Nyamplung Murni sebagai Bahan Bakar Alternatif	2	Desrial, Dr. Ir., MEng.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0250	3.01.06	Pengembangan Rute Sintesis Biodiesel Non Alkohol Menggunakan Biokatalis	3	Heri Hermansyah, ST., M.Eng., Dr	UNIVERSITAS INDONESIA
8	14.30 – 15.15	RT-2011-0438	3.01.09	Pengembangan Teknologi Hidrogenasi Katalitik untuk Menghilangkan Gugus-Gugus Tak Jenuh Ganda dari Minyak Nabati dalam rangka Meningkatkan Stabilitas Oksidasi Biodiesel	2	Imam Paryanto, MEng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
	15.15 – 15.30	ISTIRAHAT					
9	15.30 – 16.15	KP-2011-1611	3.01.12	Peningkatan Nilai Tambah Minyak Jarak Pagar Melalui Pemanfaatan Biodiesel Jarak Pagar Menjadi Surfaktan MES untuk Aplikasi sebagai Oil Well Stimulation Agent	3	Erliza Hambali, Prof., Dr., Ir., MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

KELOMPOK III: ENERGI SURYA

No.	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-2293	3.04.01	Pemurnian Silika dengan Metode Flotasi	2	Dr. Ir. Sri Harjanto	UNIVERSITAS INDONESIA
2	09.15 – 10.00	RT-2011-0964	3.04.01	Pengembangan Proses Pembuatan Silika dengan Kemurnian 99,999 % dari Pasir Kuarsa untuk Bahan Baku Sel Surya.	2	Murni Handayani, S.Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
3	10.00 – 10.45	RT-2011-1260	3.04.03	Pengembangan Proses Pembuatan Logam Tingkat Solar (SOG-Si) sebagai Bahan Baku Sel Surya	2	Bintang Adjiantoro, MT.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
4	10.45 – 11.30	RT-2011-1617	3.04.11	Perancangan Hybrid System Controller Sebagai Energy Management System Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Angin - Surya	2	Priswanto, S.T., M.Eng.	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
5	11.30 – 12.15	RD-2011-0359	3.04.12	Rancang Bangun Suplai Daya Base Tranceiver Station Menggunakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Alat Pengatur Kualitas Daya	2	Ifanda, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	KP-2011-0077	3.05.01	Pemanfaatan Teknologi Surya Termal dalam Pengering Kayu Hibrida Sistem Integral HP/T Collector untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Secara Mandiri di Industri Mebel Pedesaan	2	Budi Kristiawan, ST., MT	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
7	13.45 – 14.30	RT-2011-3172	3.05.04	Rancang Bangun Kompor Surya (Optik) Indoor Skala Rumah Tangga dengan Pengumpul Surya Datar untuk Menunjang Program Desa Mandiri Energi	2	Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D	UNIVERSITAS SEBELAS MARET

KELOMPOK III: FUEL CELL							
No.	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-3443	3.06.	Pengembangan Sistem Kontrol Fuel Cell Sebagai Pembangkit Listrik Berkapasitas 5 k W	2	FX. Nugroho Soelami, Ir., M.B.Env., Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2	09.15 – 10.00	RD-2011-0378	3.06.01	Optimasi Bahan Membran Katalis untuk Mengkonversi Metana Menjadi Syn Gas (H ₂ + CO) Sebagai Alternatif Proses Produksi Hidrogen	2	Hamzah Fansuri	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
3	10.00 – 10.45	RT-2011-0568	3.06.02	Pembuatan Prototipe Hydrogen Storage Tank Berbasis Logam Magnesium	2	Hadi Suwarno, Dr., Ir., M.Eng.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
4	10.45 – 11.30	KP-2011-1586	3.06.05	Pembuatan Sistem Modular Stack PEM Fuel Cell 2.5 kW	2	Oka P. Arjasa	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
5	11.30 – 12.15	RT-2011-2345	3.06.07	Peningkatan Efisiensi Elektrolisis Air Jenis Alkali dengan penggunaan Elektroda Berpori	2	Ir. Sudirman Paloloi, MT	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

KELOMPOK II: ENERGI PANASBUMI

No.	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-1935	3.03.01	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Eksplorasi dan Monitoring Reservoar Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	2	Mohammad Rachmat Sule, Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2	09.15 – 10.00	KP-2011-4011	3.03.02	PENGEMBANGAN PERALATAN PROGRAMABLE SWITCH BOX MULTI CONTROL (PSBMC) UNTUK KEGIATAN EKSPLORASI DAN EKSPLOITASI SUMBER DAYA ALAM	2	Bayu Budiman, Dipl Ing	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
3	10.00 – 10.45	KP-2011-1909	3.03.09	Rancang bangun turbin plt panas bumi skala kecil untuk kemandirian industri manufaktur dalam negeri	2	Azwardi, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

KELOMPOK IV: ENERGI NUKLIR

No.	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-1226	3.07.01	Kajian terhadap Cadangan Bahan Sumber (Uranium dan Thorium) yang Terkandung dalam Hasil Tambang Pasir Zircon dalam Rangka Penguatan Pengawasan Keselamatan dan Keamanan Nuklir.	2	Drs. Sudarto,,M.Eng	BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
2	09.15 - 10.00	RT-2011-2375	3.07.02	PEMISAHAN UNSUR-UNSUR TANAH JARANG DARI MINERAL MONASIT BANGKA DENGAN TEKNIK MEMBRAN CAIR BERPENDUKUNG HOLLOW FIBER (HESLM)	2	Aminudin Sulaeman, Dr., MS.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
3	10.00 – 10.45	RD-2011-0121	3.07.03	Desain Strategi Dan Pengembangan Public Information dan Education Untuk Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Guna Mendukung Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Di Kalimantan Barat	2	Netty Herawati, Dr.,M.Si	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
4	10.45 – 11.30	RD-2011-2799	3.07.03	Verifikasi dan Pengembangan Metode Perhitungan Neutronik dan Termohidrolika Teras PWR Secara Real-Time untuk Aplikasi Simulator PLTN	2	Dr. Muhammad Subekti, M.Eng	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
5	11.30 – 12.15	RD-2011-0948	3.07.03	Kaji Teoritis dan Eksperimental Penerapan Passive Containment Cooling System pada PLTN Generasi Baru dan Penyiapan Data Dukungnya dalam Menyongsong PLTN Pertama Indonesia	3	Ari Darmawan Pasek, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	11.45 - 12.30	RD-2011-2179	3.07.03	Studi Perpindahan Panas Konveksi pada Susunan Silinder Vertikal dalam Reaktor Nuklir atau Penukar Panas	3	Nathanael Panagung Tandian, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang T & M Transportasi

HARI PERTAMA : 31 Agustus 2010

No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-0272	4.01.02	PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BARANG TEKNIK KARET PADA BOGIE DAN RODA KERETA API	2	Drs. Mahendra Anggaravidya, MSi	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
2	09.15 - 10.00	KP-2011-0943	4.01.02	DESAIN BIS GANDENG TIGA (BI-ARTICULATED BUS) PADA JALUR KHUSUS SEBAGAI ALTERNATIF ANGKUTAN MASSAL DI KOTA BESAR	2	Triwidodo,Ir,M.Eng	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
3	10.00 – 10.45	KP-2011-1137	4.01.02	Pengembangan sistem kendali untuk propulsi kereta rel diesel elektrik (KRDE) / kereta rel listrik (KRL)	2	Michael Andreas Purwoadi, Dr.-Ing.	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
4	10.45 – 11.30	RT-2011-0874	4.04.04	Rancang Bangun Simulator Kereta Api Sebagai Sarana Pelatihan Masinis Untuk Pengenalan dan Peningkatan Pemahaman Karakteristik Gerak Kereta Api	2	Khairul Ummah	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
5	11.30 – 12.15	RT-2011-1474	4.04.01	Pengembangan Metode Analisis Human Error Sebagai Upaya Dalam Meminimasi Kecelakaan Kereta Api	2	Hardianto Iridiastadi, Ir., MSIE, Ph.D.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-2393	4.04.03	Perancangan Sistem Simulasi Sepeda Motor	2	Dr.ir. Leonardo Gunawan	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
7	13.45 – 14.30	RT-2011-2590	4.01.03	Pengembangan Pembebanan Lalulintas untuk Mendukung Penerapan Intelligent Transportation System (ITS)	2	Syafi'i, Dr.Eng., Ir., MT	UNIVERSITAS SEBELAS MARET

No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-0670	4.02.04	OPTIMASI KINERJA DAN PENGURANGAN GETARAN PADA ENGINE RUSNAS 500cc.	2	Drs. Hadi P Sulaikan	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
2	09.15 - 10.00	KP-2011-0835	4.02.04	Penggunaan Material MMC pada Piston untuk Efisiensi Kerja Ruang Bakar Engine RUSNAS 500cc.	2	Tika Mustika B.Eng, MT.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
3	10.00 – 10.45	KP-2011-1425	4.03.02	Pengembangan Prototipe Motor Bakar 500cc Berbahan Bakar Energi Alternatif Melalui Modifikasi Ruang Bakar	2	I Nyoman Jujur, Dr., Ir., M.Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI (BPPT)
4	10.45 – 11.30	KP-2011-1499	4.02.02	Pengembangan Transmisi Manual untuk Engine RUSNAS 500cc dengan metode Reverse Engineering.	2	Ir. Djoko Putranto, MM	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
5	11.30 – 12.15	RD-2011-0863	4.02.03	Pengembangan Kontrol Aktif Separasi Aliran Turbulen Sebagai Metode yang Efektif dalam Meningkatkan Performa Aerodinamika Kendaraan Penumpang	2	Harinaldi, Dr., Ir., M.Eng	UNIVERSITAS INDONESIA
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-0319	4.02.01	Rancang bangun sistem suplai "brown gas" terkendali cerdas untuk menghemat bahan bakar dan meningkatkan kinerja mesin injeksi.	2	Harus Laksana Guntur, Dr.Eng, ST, MEng	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
7	13.45 – 14.30	RT-2011-2550	4.01.02	Pembuatan Ulang Roda Kereta Api dengan Metoda Bandage, Reverse Engineering dengan memanfaatkan kemampuan Industri Kecil Menengah	2	Ir Dwi Budianto MM	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi

HARI PERTAMA : 31 Agustus 2010

KELOMPOK I: HARDWARE							
No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Institusi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-2316	5.01.03	Desain dan Realisasi Suatu Prototipe Repeater Fixed Broadband Wireless Access WiMAX Frequency Division Duplex pada 3,3 GHz.	2	Endon Bharata, Ir., MT.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2	09.15 - 10.00	KP-2011-1045	5.01.05	Self Controlled Erbium doped fiber amplifier pada rentang C+L untuk sistim telekomunikasi fiber optic daerah pedalaman	3	Dr. Ary Syahriar	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
3	10.00 – 10.45	RT-2011-782	5.05.03	Pengembangan Sensor Ion Nitrat Terintegrasi untuk Aplikasi Pertanian Presisi	2	Robeth Viktoria Manurung, MT.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
4	10.45 – 11.30	RT-2011-413	5.06.03	Pengembangan Sistem Sensor Akustik Bawah Air untuk Deteksi dan Intersepsi Kapal Asing	2	Wirawan, Dr., Ir., DEA	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
5	11.30 – 12.15	KP-2011-2810	5.02.08	Desain dan Realisasi Repeater TV Dijital DVB-T Terintegrasi dengan Sistem Peringatan Dini Bencana di Daerah Terpencil	2	Tunggul Arief Nugroho, Ir., M.T.	INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-1343	5.02.01	Algoritma Coding Sinyal Audio Untuk Televisi Digital Berbasis Model Sinusoida	2	Florentinus Budi Setiawan, Dr., ST., MT.	UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

KELOMPOK II: SOFTWARE

No. Urut	Waktu	No. Induk	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Institusi
1	08.30 – 09.15	KP-2011-3009	5.03.07	Pengembangan dan Perancangan sistem Computer Numerical Controller (CNC) berbasis Open Source Software untuk Meningkatkan Kemandirian Bangsa Pada Sektor Industri Kecil dan Menengah (UKM) Bidang Manufaktur	2	Ir. Wahidin Wahab M.Sc., Ph.D.	UNIVERSITAS INDONESIA
2	09.15 - 10.00	KP-2011-2019	5.04.02	Pengembangan Motion Capture, Agen Sosial Dan Render Farm Mendukung Industri Kreatif Nasional	2	Mochamad Hariadi ST. M.Sc. PhD.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
3	10.00 – 10.45	RT-2011-3943	5.04.03	Pengembangan Sistem Penerjemahan Suara Ke Suara Untuk Mendukung Industri Pariwisata Indonesia	2	Dr. Mirna Adriani	UNIVERSITAS INDONESIA
4	10.45 – 11.30	RT-2011-2500	5.06.02	Pengembangan Algoritma Coding, Perangkat lunak dan Perangkat untuk Pengamanan dan Kompresi Data Rahasia Multimedia (teks, audio, citra dan video)	2	Ernastuti ., Ssi., MKom. Dr.	UNIVERSITAS GUNADARMA
5	11.30 – 12.15	RT-2011-2493	5.06.04	Rancang Bangun Mini ATCS (Air Traffic Control System), Sarana Pemanduan Lalu-lintas Udara untuk Bandara Kelas Menengah	2	Riza Satria Perdana, S.T., M.T.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-2757	5.02.02	Prototipe Perangkat Pengukuran Kualitas Gambar secara Obyektif yang Berorientasi pada Persepsi Pemirsa Televisi untuk Adaptasi Link pada Sistem Transmisi Televisi Digital	2	Tubagus Maulana Kusuma, Dr.	UNIVERSITAS GUNADARMA

JADWAL PELAKSANAAN PRESENTASI PROPOSAL LANJUTAN 2011

Bidang Teknologi Pertahanan dan Keamanan

HARI PERTAMA : 31 Agustus 2010

PROPOSAL TOPIK LANJUTAN

KELOMPOK I							
No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-0200	6.03.02	Rancang Bangun Bom Nasional 250 Kg untuk Seluruh Jenis Pesawat Tempur TNI AU.	2	Gunaryo, S.T., M.T.	TNI ANGKATAN UDARA
2	09.15 - 10.00	RT-2011-0865	6.04.02	Rancang Bangun Sistem Simulator Terbang untuk Air-to-Ground Combat Training Pesawat Tempur TNI-AU Sukhoi SU-30MK2	2	Hisar Manongam Pasaribu	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
3	10.00 – 10.45	KP-2011-0969	6.05.01	Rancang bangun Kendaraan Tempur Amphibi jenis BMP	2	Eka Sumedi, S.Si, M.Si	TNI ANGKATAN LAUT
4	10.45 – 11.30	KP-2011-1929	6.05.02	Pengembangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai tahap II: Perancangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Teknologi Pertahanan dan Keamanan	3	Mayor Laut (KH) Drs. Budi Susanto Nrp. 11246/P	TNI ANGKATAN LAUT
5	11.30 – 12.15	KP-2011-1530	6.05.03	Rancang Bangun Sistem Transmisi Kendaraan Tempur	2	Kurner Sianipar, Ir., MT.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	KP-2011-0623	6.08.02	Pembuatan senjata perorangan bawah air jenis APS	2	Ir. Teguh Pujiyanto	TNI ANGKATAN LAUT
7	13.45 – 14.30	RT-2011-0996	6.11.04	Kajian Teknik dan Eksperimen Controllable Pitch Propeller (CPP) untuk Menunjang Kemandirian Teknologi Propulsi dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Komponen Penggerak Kapal Angkut dan Perang yang Memperkuat Pertahanan dan Keamanan Laut Indonesia	2	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
8	14.30 – 15.15	RT-2011-0854	6.13.03	PENGEMBANGAN TEST STRIP NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA SEBAGAI ALAT PENDETEKSI DINI KEBERADAAN NARKOBA DALAM SAMPEL	2	Drs. Zulfikar, Ph.D	UNIVERSITAS JEMBER

KELOMPOK II							
No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-0214	6.03.03	Penelitian dan pembuatan roket folding fin 70 mm untuk pesawat tempur	2	Amin Bagiono	TNI ANGKATAN UDARA
2	09.15 - 10.00	RT-2011-2050	6.07.02	Sitem Kendali Terintegrasi Untuk Pemandu Roket □ Integrated Guidance and Control	2	Harijono A. Tjokronegoro, Prof.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
3	10.00 – 10.45	KP-2011-0315	6.07.05	Pengembangan dan Penerapan Sistem Instrumentasi Pengukur Jarak/Posisi Rudal dalam Koordinat Tiga Dimensi Berbasis Multilateration Radio Range Beacon untuk Menunjang Kemandirian Industri Hankam Nasional	2	Wahyu Widada, B.Eng., M.Sc., Dr.Eng.	LAPAN
4	10.45 – 11.30	KP-2011-1203	6.07.09	RANCANG BANGUN LINER INSULATOR TABUNG MOTOR ROKET	2	Dr. Ir. Syah Johan Ali Nasiri, MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
5	11.30 – 12.15	RT-2011-1011	6.07.09	Teknik Boronisasi Untuk Pelapisan Nosel Roket	3	Lilis Mariani, Ir., M.Eng	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN)
	12.15 – 13.00	ISTIRAHAT					
6	13.00 – 13.45	RT-2011-1205	6.08.05	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika (Resistance, Propulsion, dan Maneuver Test) Sistem Propulsi dan Sistem Kontrol/Kemudi Kapal Selam Mini 22 m	2	DR. Erwandi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
7	13.45 – 14.30	KP-2011-0892	6.09.02	Pengembangan Fiber Optic Gyroscope (FOG) untuk Mendukung Pesawat Udara Nir Awak (PUNA) Indonesia	2	Sasono Rahardjo, MEng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENGKAJIAN TEKNOLOGI
8	14.30 – 15.15	DF-2011-1977	6.11.04	Pembuatan Rancang Bangun Kapal Angkut Serba Guna (ASG)	2	Jenius Patabang	TNI ANGKATAN LAUT

KELOMPOK III

No. Urut	Waktu	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1	08.30 – 09.15	RT-2011-0376	6.02.01	Studi Absorpsi Elektromagnetik Pada M-Hexaferrites untuk Aplikasi Anti Radar	2	DR. Mochamad Zainuri	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA (ITS)
2	09.15 - 10.00	RT-2011-1075	6.06.01	Pengembangan Material Ferromagnetik Berbasis Ferrite (Ba Fe _{12-2x} (MnCo) _x Ti _x O ₁₉) Berstruktur Nanokristalin Dengan Metode Solgel Untuk Aplikasi Material Absorber Anti Radar.	2	Eddy S. Siradj, Prof. Dr. Ir. MSc.	BADAN LITBANG PERTAHANAN
3	10.00 – 10.45	KP-2011-0956	6.06.02	RANCANG BANGUN SISTEM FIRING CONTROL PENGUNCI SASARAN KENDARAAN TEMPUR	2	Ir. Akhmad Rifai	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
4	10.45 – 11.30	KP-2011-1111	6.06.03	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI TURRET MOVEMENT MERIAM KAL. 20MM	2	Ir. Teddy Alhady Lubis, M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
5	11.30 – 12.15	RT-2011-0490	6.11.02	Rancang Bangun Kapal Patroli Cepat 57 M Melalui Kajian Hidrodinamika Secara Komprehensif untuk Mencapai Tingkat Operabilitas Tinggi di Laut.	2	Mohammad Ridwan Utina, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
12.15 – 13.00 ISTIRAHAT							
6	13.00 – 13.45	RT-2011-0551	6.11.03	RANCANG BANGUN KAPAL MARKAS	2	Abdul Kadir, Ir., M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
7	13.45 – 14.30	KP-2011-1787	6.11.05	Pembuatan Design Kapal Survei Hidro Oseanografi	2	Agung Dasa Febri, ST. MDM	TNI ANGKATAN LAUT
8	14.30 – 15.15	RT-2011-0047	6.12.05	Rancang Bangun Stasiun Bumi Satelit Amatir sebagai Wahana Pengembangan Sistem Jaringan Komunikasi Satelit	2	Ridanto Eko Poetro	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
15.15 – 15.30 ISTIRAHAT							
9	15.30 – 16.15	RT-2011-0665	6.12.06	Pengembangan Radar Penembus Permukaan Berkecepatan Tinggi untuk Aplikasi Hankam	2	Andriyan Bayu Suksmono, Prof., Ph.D.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG