

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
1	JUJUN JUHANA (044770)	REKAMAN VARIASI ARAH MEDAN MAGNETIK LAMPAU PADA STAGLAMIT DARI TRENGGALEK	REKAMAN VARIASI ARAH MEDAN MAGNETIK BUMI SELAMA 3000 TAHUN PADA STALAGMIT DARI TRENGGALEK DAN PERBANDINGAN DENGAN DATA LAIN	Jurnal GEOFISIKA 2004/2 : Siti Zulaikah, Satria Bijaksana, The HOuw Liong, Umar Fauzi
2	LIANA ROSITA (033841)	APLIKASI METODE DEKONVOLUSI EULER TERHADAP ANOMALI GAYA BERAT UNTUK STUDI STRUKTUR SESAR BAWAH PERMUKAAN	APLIKASI METODE DEKONVOLUSI EULER TERHADAP ANOMALI GAYA BERAT UNTUK STUDI STRUKTUR REGIONAL JAWA TENGAH	Dadan D Warhana dkk
3	YUYUN YUNITA U (044381)	KARAKTERISTIK KAPASITOR MoS DENGAN DIELEKTRIK SrTiO3	SIFAT LISTRIK FILM SrTiO ₃ UNTUK KAPASITOR MOS	JMS VOL 2010 NO 3 HaL 87-91 : Darsikin, Khairurrijal, Sukirno dan M.Barmawi
4	AJENG ELIANA (043461)	PENGARUH TEMPERATUR SUBSTRAT TERHADAP CELAH PITA OPTIK DENGAN KONDUKTIVITAS GELAP	PENUMBUHAN LAPISAN TIPIS $\mu\text{C-Si:H}$ DENGAN SISITEM HOT WIRE PECVD UNTUK APLIKASI DIVAIS DEL SURYA	Syamsul, dkk. Jurnal JMS vol 10 no 3, September 2005
5	GITA ERLANGGA (033399)	KARAKTERISTIK SENSOR GAS ETANOL DALAM BENTUK FILM TEBAL ZnO DENGAN KETEBALAN FILM DAN KONSENTRASI GAS ETANOL DIVARIASIKAN		
6.	ASRI WIDYAPURI (044088)	APLIKASI METODE GEOLISTRIK UNTUK MENENTUKAN PENCEMARAN AIR DI CIPARAY	APLIKASI METODE GEOLISTRIK DALAM MENGANALISIS LIMBAH KELAPA SAWIT	Juandi M, jurnal Natur Indonesia (119-123, 2003)
7	SUFAJAR	PENGGUNAAN GROUND	PENGGUNAAN GROUND	Sri Astutik

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
	(033202)	PENETRATING RADAR SEBAGAI METAL DETECTOR	PENETRATING RADAR SEBAGAI METAL DETECTOR	
8	EVA KUSMAWATI (044667)	PENGURUH SUHU TERHADAP ETP DENGAN MENGGUNAKAN 2 METODE PENDUGAAN THORNTHWAITE DAN JANSEN-HAISE	ANALISIS KEPEKAAN BEBERAPA METODE PENDUGAAN EVAPOTRANSPIRASI POTENSIAL TERHADAP PERUBAHAN IKLIM	Jurnal Natur Indonesia 6(2) : 91-98 (2004) : Usman
9	MENTI TRIFINA TURNIP (033698)	PENGARUH SUNSPOT DAN FAKULA TERHADAP IRADIASI MATAHARI	VARIASI KONSTANTA MATAHARI DAN KAITANNYA DENGAN AKTIVITAS MATAHARI	J fis HFI vo a4 (2004): Clara Yono Yatini
10	DHEVY KOMALA KUSNAENI (043954)	KARAKTERISTIK MATERIAL PIEZOELEKTRIK YANG MENGALAMI PERGESERAN MEKANIK AKIBAT PEMBERIAN TEGANGAN LISTRIK DAN SEBALIKNYA		
11	YHONAN NOVANDA (043826)	ANALISIS RANGKAIAN DETEKTOR MIKROBOLOMETER DALAM KAMERA TERMAL INFRA MERAH DIGITAL UNTUK MENDETEKSI RADIASI YANG DIPANCARKAN KANKER		Official Journal of the American Society Of Breast Disease
12	NUR ASIAH JAMIL (044840)	STUDI PANTULAN INFRAMERAH TERHADAP TRNASISI Pt(BQD)2	STUDI PANTULAN INFRAMERAH TERHADAP TRANSISI ISOLATOR-LOGAM-ISOLATOR YANG TERINDUKSI OLEH TEKANAN PAD Pt(bqd) ₂	Hasanudin, T.Kuwayama, N.Kuroda dan I.Shirotni
13	IRA TIARA APRIANI (044519)	MEKANISME IMPLANTASI ION TERHADAP KONSENTRASI DEUTERIUM PADA KELONGSONG ZIRCALOY	PENGARUH IMPLANTSI ION TERHADAP PENYERAPAN HIDROGEN PADA KELONGSONG ZIRCALOY	Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknik Nuklir P3TKN – BATAN : Diah Dwiana Lestiana, Ikuji

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
				Takagi
14	FEBBRY SUTEDJO (035228)	ANALISIS KURVA INTENSITAS TERHADAP WAKTU UNTUK MENGETAHUI TINGKAT CURAH HUJAN DIKAWASAN CEMARA BANDUNG		
15	ZIA MULYANA (035221)	PEMBIASAN PADA MEDIUM BERGERAK		
16	ACEP HERMAN (034190)	MEKANISME FISIS FILM TEBAL MAGNETOELASTIK PADA SENSOR pH		
17	DEDE LUTFI A (033189)	MIKROSENSOR GAS BERBAHAN DASAR SnO ₂	THICK – FILM GAS MICROSENSORS BASED ON TIN DIOXIDE	Bulletin of the polish academy of sciences technical sciences vo 52 no 1 2004 B.Licznanski
18	ARDIAN PRIMADI (034102)	KARAKTERISTIK GaN PHOTOKONDUKTOR ULTRAVIOLET DETEKTOR	-	-
19	TAOPIK HIDAYATULLOH (035223)	KAJIAN PENGARUH KATEBALAN LAPISAN TIPIS MAGNETIK Ni ₈₀ Fe ₂₀ FERMALLOY HASIL ELEKTRODEPOSISI TERHADAP KARAKTERISTIKNYA	-	-
20	YULISTYA PRATIWI (043475)	PENGARUH VARIASI DAYA RF TERHADAP LAJU DEPOSISI DAN CELAH PITA OPTIK LAPISAN TIPIS a-Si:H	ANALISA SIFAT-SIFAT OPTOELEKTRONIK LAPISAN TIPIS SILIKON AMOFT TERHIDROGENASI YANG DITUMBUHKAN DENGAN TEKNIK VHF – PECVD PADA VARIASI	JMS VOL 10 NO 2, JUNI 2005 : I.Usman, S.Amirudin, Mursal, Sukirno, T.Winata dan M.BArmawi

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
			DAYA RF	
21	DINI NURFIANI (044666)	PENGGUNAAN GELOMBANG GEMPA DALAM TOMOGRAFI SEISMIK GUNUNG GUNTUR	PENCITRAAN TOMOGRAFI SEISMIK TIGA-DIMENSI GUNUNG GUNTUR	JTM-FIKTM ITB VOL X No 1/2003 : Gede Suantika dan Sri Widiyantoro
22	ROBBY AL-AMIN (045250)	HAMBATAN LISTRIK PADA Cs_2TCNQ_3 DIBAWAH TEGANGAN TINGGI	HAMBATAN LISTRIK PADA Cs_2TCNQ_3 DIBAWAH TEKANAN TINGGI	J.FIS HFI 2003 : Hasanudin, T.Kagayama, N.Kuroda, M.Izunida, H.Hayashi, T.Sugimoto, A.Melike dan Y.Uwatoko
23	MAYA HUTAPEA (045809)	PENGARUH WAKTU SINTERING PADA PEMBUATAN KERAMIK Al_2O_3 YANG DIDOPING MgO TERHADAP KARAKTERISTIK LISTRIK DAN STRUKTUR MIKRO	PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK DARI KERAMIK Al_2O_3 UNTUK DIAPLIKASIKAN PADA BIDANG ENGINEERING	TELAAH VOL 23 (2002) : Perdamean Sebayang, Muljadi dan Hans K.Sudjono
24	EVA SITI MARHUMAH (043450)	PENGARUH KONSENTRASI KARBON TERHADAP SIFAT OPTIS LAPISAN TIPIS $a-Si_{1-x}C_x:H$ HASIL DEPOSISI METODE DC SPUTTERING DENGAN TARGET SILIKON DAN GRAFIT	LAPISAN TIPIS $a-Si_{1-x}C_x:H$ HASIL DEPOSISI METODE DC SPUTTERING DENGAN TARGET SILIKON DAN GRAFIT : STUDI PERBANDINGAN KARAKTERISTIK OPTIS DAN DISORDER TERHADAP KOMPOSISI	R.Saleh dkk : Fis HFI A4 (2003)
25	AGUS KAWANDO (033875)	PENYELESAIAN PERSAMAAN IMPEDANSI PADA METODE MAGNETOTELURIK (MT)	MAGNETOTELLURIC (MT) METHOD IN HYDROCARBON EXPLORATION: A NEW PERPESTIVE	Hendra Grandis, dkk: jurnal GEOFISIKA 2004/2
26	BUBUN HIDAYAT (033397)	SIFAT MEKANISME BAJA KARBON RENDAH AKIBAT PENGARUH	SIFAT FISIS DAN MEKANIS BAJA KARBON RENDAH AKIBAT	Media Mesin, Vol. 7 No. 1 Januari 2006 40.60

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
		CARBURIZING	PENGARUH PROSES PENGARBONAN DARI ARANG KAYU JATI	(Masyrukan)
27	CECENG CAHYADI (045390)	KARAKTERISTIK LISTRIK KERAMIK TERMISTOR $\text{Fe}_2\text{O}_3 : 1\text{mTi}$	KARAKTERISTIK KERAMIK TERMISTOR $\text{Fe}_2\text{O}_2 : 1\text{mT}$: HASIL SINTER DAN PERLAKUAN PANAS	Jurnal Teknik Mesin Volume 9 No. 1, Januari 2007 ISSN 1411-1130 (Dani Gustaman Syarif)
28	UUS HANAN AL- USMAN (022753)	PENGARUH DOPAN Nb_2O_3 DAN TEMPERTUR SINTERING TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR MIKRO DAN STUKTUR KRISTALIN BAHAN FERROELEKTRIK $\text{Ba}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$	ANALISIS MIKROSTUKTUR DAN KRISTALOGI BAHAN FERROELEKTRIK $\text{Ba}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$	IPTEK – ITS VOL X NO.1
29	NURHIDAYATI (022975)	SISTIM INSTRUMENTASI ALAT PENDETEKSI KELAINAN JANTUNG BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S51	REKAYASA BIOMEDIK TERPADU UNTUK MENDETEKSI KELAINAN JANTUNG.	Jurnal Fisika Dan Aplikasinya (Vol. 4, No.2, Juni 2008) Yoyok Cahyono, Endang. S, Yossy. N
30	IIS KOMARIAH (056266)	KOEFISIEN KONVERSI TRANSFER KALOR PADA TERMOMETER ALKOHOL	RESPONSES TIME OF THERMOMETER.	The Physics Teacher Vol. 36 December 1998
31	RINATI MEITASARI (033855)	PENGARUH GEMPA BUMI TEKTONIK TERHADAP TOTAL ELEKTRON CONTENT DI LAPISAN IONOSFER	PEMETAAN TOTAL ELECTRON CONTENT DI LAPISAN IONOSFER MENGUNAKAN DATA GLOBAL POSITIONING SYSTEM: APLIKASI. DATA SUMATRAN GPS ARRAY	DJEDI S WIDARTO UPI

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
32	ELVIN (033006)	STUDI METODE GAUSS-LEGENDRE QUADRATURE PADA PERHITUNGAN ARUS TRANSISTOR	PENGARUH KECEPATAN ELEKTRON TERHADAP ARUS TEROBOSAN PADA HETEROSTRUKTUR ANISOTROPIK Si/Si _{1-x} Ge _x /Si	Submitted To Journal Mathematical And Science Lilik Hasanah, Khairurrijal, Mikrajuddin Abdullah, Toto Winata, Sukirno
33	MILDA MUH BASALAMAH (045387)	STUDI KARAKTERISTIK LISTRIK KERAMIK ZnBiCo SEBAGAI TERMISTOR NTC	STUDI APLIKASI KERAMIK Zn Bi CO SEBAGAI TERMISTOR NTC.	Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Industri Universitas Trisakti (Iisn-1911-1330).
34	LENI KOMARIAH (045868)	ANALISIS MEKANISME KERJA PEMFC (POLIMER ELECTROLITE MEMBRANE FUELL CELL) DENGAN NAFION 117 SEBAGAI ELEKTROLIT	KARAKTERISASI ELEKTROLIT DAN ELEKTRODA SEL BAHAN BAKAR BERBASIS POLIMER.	Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Vol.23 No. 0204, Rike Yudianti.
35	HASUDUNGAN HUTAURUK (044397)	MENGANALISIS PERGERAKAN MOTOR DARI MIKROMOUSE ELIND`BOT I MENGGUNAKAN SENSOR GP2D15 BERBASIS MIKROKONTROLER AT89C51	MICROMOUSE ELIND`BOT I.	Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Telaah (Ahmad Riyad Firdaus).
36	AMAN DAMIANUS S (044116)	STUDI VARIASI LAPISAN E SPORADIS DI ATAS TANJUNGSARI SUMEDANG TAHUN 2005-2006	STUDI ON SPORADIC E OCCURENCES OBSERVED AT NEW DELHIWITH MODERN DIGITAL IONOSONDE.	Indian Of Journal B. Veenadhari, Dkk.
37	M ADIT HR (044110)	INTERPRETASI DATA GEOLISTRIK DALAM MENGATHUI KEBERADAAN LAPISAN AKUIFER DI DAERAH PONTANG KABUPATEN SERANG	SEBARAN AKUIFER DAN POLA ALIRAN AIR TANAH DI KECAMATAN BENDA KOTA TANGGERANG, PROPINSI BANTEN.	Jurnal Geologi Indonesia Vol. 1 No. 3 September 2006: 115 – 128

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
38	IRA MULYAWATI (056181)	PANTULAN OPTIK PADA FILM LOGAM POLIMER ORGANIK TANPA PENGOTORAN SEBAGAI FUNGSI TEMPERATUR	PANTULAN OPTIK PADA FILM ORGANIK TANPA PENGOTORAN.	Jurnal Himpunan Fisika Indonesia (2003).
39	BAGUS SURYA LAKSANA (056332)	APLIKASI METODE GEOLISTRIK TAHANAN JENIS KONFIGURASI SCHLUMBERGER UNTUK MENGETAHUI KEBERADAAN BATUBARA	PENERAPAN METODE GEOFIK KONFIGURASI SHCLUMBERGER UNTUK PEMURNIAN TAHANAN JENIS BATUBARA.	JURNAL NATUR INDONESIA 6(2): 122-126 (2004) ISSN 1410-9379.
40	M SAMSUL ANROKHI (056257)	PENGARUH VARIASI Al DAN Ga TERHADAP ENERGI GAP $Al_xGa_{1-x}N$	STUDI SIFAT OPTIK FILM TIPIS $Al_xGa_{1-x}N$ YANG DITUMBUH DENGAN METODE MOCVD BERBANTUAN PLASMA.	Jurnal Ilmu Dasar, Vol. 4 No. 1, 2003: 45-51 E. Supriyanto, Sugiono, Dkk.
41	AHMAD D KOSWARA (023393)	KELEMAHAN-KELEMAHAN PERNYATAAN PARADOKS GIBBS	CORELATION OF ENTROPY WITH SIMILARITY AND SYMETRY	Chem.Inf.Comput.Sci. 1996, 36, 367-376. Shu Kun Lin
42	MIA USWATUN HASANAH (056085)	PENGGUNAAN EKSPLORASI GEOFIKA UNTUK MENGATHUI PARAMETER PERTOFISIKA DALAM PENINJAUAN PERLUASAN RESERVOAR DARAJAT	OVERVIEW OF DARAJAT RESERVOIR CHARACTERIZATION: A VOLCANIC HOSTED RESERVOIR.	Proceding World Gheoter Mal Congres 2005 Antalya. Julfi Hadi Chrisis Harisson, Joao Keller 2, Sri Rejeki.
43	NENI NURAENI (045852)	SIFAT LISTRIK LAPISAN TIPIS MAGNETIK Ag-Fe	PEMBUATAN LAPISAN TIPIS MAGNETIK Ag-Fe DENGAN METODE IMPLANTASI ION DAN SIFAT LISTRIKNYA.	Jurnal Mipa Dan Pengajarannya Tahun 29 No.2 Juli 2000 ISSN 0854-8269 (Edi Istiono)
44	ARIF MUNANDAR (043821)	MEKANISME TEKNIK MODULASI FSK PADA MODULATOR-DEMODULATOR DALAM SISTEM TELEMETRI	PERANCANGAN TELEMETRI SUHU DENGAN MODULASI DIGITAL FSK-F.	JURNAL TRANSMISI VOL.10, NO.2 DESEMBER 2005.

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
45	PANJI SANTOSA (033682)	STUDI PENGARUH TEMPERATUR PENUMBUHAN FILM TIPIS GaN YANG DITUMBUHKAN DENGAN METODE MOCVD TERHADAP TINGGI BARIER DIODA SCHOTTKY Au/n-GaN	DIODA SCHOTTKY Au/n-GaN DI ATAS Si (III) DITUMBUKAN DENGAN PLASMA ASSTECD-MOCVD.	Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia As (2002) 0584.
46	RINDI SEPTIAN DP (043611)	PENGARUH TEKANAN TERHADAP SIFAT SEMIKONDUKTOR ORGANIK CS ₂ TCNQ ₃ PADA TEMPERATUR RENDAH	HAMBATAN LISTRIK PADA CS ₂ TCNQ ₃ DIBAWAH TEKANAN TINGGI	Jurnal Fis.Hfi A4 2003 0212 Hasanudin, T.Kagayama, N.Kuroda,M.Izumida,H.Hayasi, T.Sugimoto, A.Melike Dan Y.Uwatoko
47	FADLIKA FIRDAUS (045702)	PENGARUH TEKANAN DEPOSISI TERHADAP KONDUKTIVITAS LAPISAN TIPIS POLIKRISTAL SILIKON	OPTIMASI PARAMETER TEKANAN DEPOSISI PADA PENUMBUHAN LAPISAN TIPIS POLIKRISTAL SILIKON DENGAN METODE CELL HOTWARE PECVD.	J. Matematika Dan Sains Vol.10 No.1, Maret 2005 Hal 27-30 (S. Almirudin).
48	SITI NUR ATILAH (045177)	PENGARUH TEMPERATUR PENUMBUHAN TERHADAP KUALITAS KRISTAL FILM TIPIS GaAs YANG DIINDIKASIKAN OLEH NILAI FWHM	KARAKTERISTIK FILM TIPIS GaAs YANG DITUMBUHKAN DENGAN METODE MOCVD MENGGUNAKAN SUMBER METALORGANIK TDM AAs (TRISDIMETHYL AMINO ARSENIC)	Jurnal Matematika Dan Sains Vol.1, Maret 2005 Hal 11-15 (Andi Suhandi, Dkk)

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
49	DADI A (023802)	KARAKTERISTIK LISTRIK SEL SURYA AL-SIO _x -PSI YANG BERGANTUNG PADA TEMPERATUR	TEMPERATURE DEPENDENT ELECTRICAL CHARACTERISTIC OF Al-SiO _x -pSi SOLAR CELLS	Solar Energy Materials and Solar Cells 32 (1994) 115-127 Selahattin Ozdemir, Semsettin Altindal
50	UNTUNG (056972)	PENGARUH TEMPERATUR DEPOSISI PLD TERHADAP KARAKTERISTIK LISTRIK FILM (PBSR)TiO ₃ PADA SUHU RENDAH	TEMPERATUR DEPENDENT CHARACTERISTICS OF PULSE-LASER-DEPOSITED (Pb,Sr)TiO ₃ FILMS AT LOW TEMPERATURES	Appl.Phys.A90, 129-134 (2008). DOI: 10.1007/s00339-007-4224-1 Jhy-Liang Wang, Yi-Sheng Lai, Bi-Shiou Chiou,
51	ASEP MAKMUR 056202	PENGARUH PERUBAHAN KOMPOSISI BAHAN Nd _x Zr _{1-x} O _{2-x/2} TERHADAP NILAI KONDUKTIVITAS TERMAL	PREPARATION AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF Nd _x Zr _{1-x} O _{2-x/2}	JOURNAL OF ALLOY AND COMPOUNDS 466 (2008), 39-44 Zhan-Gou Liu
52	RONI (056203)	PENERAPAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI WENNER DALAM PENENTUAN BIDANG GELINCIR TANAH LONGSOR	PENENTUAN BIDANG GELINCIR TANAH LONGSOR BERDASARKAN SIFAT KELISTRIKAN BUMI	ILMU DASAR VOL 6, NO 2, 2005 : 137-141. NURUL PRIYANTARI DAN CAHYO WAHYONO
53	ALIYUDIN (012227)	PEMROGRAMAN PERHITUNGAN ENERGI DASAR HE BERDASARKAN TEORI BOHR	CALCULATION OF HELIUM GROUND STATE ENERGI BY BOHR'S THEORY BASED METHODS	Youhei Tsubono
54	SINDY KAMITA (045249)	PENGARUH INJEKSI AIR TERHADAP AKTIVITAS KEGEMPAAN DI SEKITAR SUMUR PRODUKSI KAWASAN PANAS	ANALISIS GEMPA BUMI HASIL INJEKSI AIR DI LAPANGAN PANASBUMI KAMOJANG	NURLIA SADIKIN, GEOFISIKA ITB

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
		BUMI KAMOJANG		
55	AGUS RAYMOND	KARAKTERISTIK I-V DARI SAMBUNGAN SEMIKONDUKTOR GaN DENGAN LOGAM Al, Au, TiAl, TiAu	LOW RESISTANCE OHMIC CONTACTS ON WIDE BAND GAP GaN	APPL PHYS, LETT 64 (8), 21 FEB 1994 M.E.LIN, Z.Ma
56	GESI SOLEHA (056311)	PENGARUH KONSENTRASI DAN TEKANAN GAS CO ₂ TERHADAP HAMBATAN LISTRIK LAPISAN TIPIS CUO	DEPOSISI FASA CAIR LAPISAN TIPIS CuO UNTUK SENSOR GAS CO ₂	Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia Volume A5 (2002) 0573 Irmansyah, Akhruddin Maddu, dan Tunjung Wismadi
57	TAUFIK HIDAYAT (053213)	PENGARUH PENAMBAHAN Nb ₂ O ₅ TERHADAP PEMBENTUKAN STRUKTUR MIKRO PELET ZNO YANG DISINTER PADA SUHU 1100-1400	STUDI EKSPERIMENT PEMBENTUKAN STRUKTUR MIKRO SISITEM BINER Nb ₂ O ₅ -ZnO YANG DISINTER PADA SUHU 1100 ⁰ C - 1400 ⁰ C	Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia Vol 1 No 1 Februari 2000 : 65-81 Dani Gustaman S, Engkir S, Ari H dan Saeful H
58	IDHAM M (056342)	HUBUNGAN EFEK SPASI ELEKTRODA METODE DIPOLE-DIPOLE GEOLISTRIK RESISITIVITAS TERHADAP RESOLUSI PADA MORFOLOGI GUA PAKAR	RESOLUSI TAHANAN JENIS PADA STUDI GUA BAWAG TANAH	www.jurnalgeofisika.wowho sting.com Agus L, Budi B, Indra KU
59	SRI HARYATI (056566)	PENGARUH KELEMBABAN RELATIF TERHADAP ENERGI AKTIFASI PADA SENSOR KELEMBABAN DARI SUATU FILM TIPIS BATIO	SOL GEL BaTiO ₃ THIN FILM FOR HUMADITY SENSOR	ELSEVIER 94 ,2003 Jaeho Yuk
60	DENIS SETIAWAN (055822)	PENGGUNAAN GRAVITY UNTUK MENAFSIRKAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN GUNUNG API UNGGARAN	PENAFSIRAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN GUNUNG API UNGGARAN BERDASARKAN ANALISIS DATA GRAVITASI	www.jurnalgeofisika.wowho sting.com/jurnal/proceeding/paper . yulinar firdaus, wahyudi, imam suyanto

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
61	HETY P (056314)	KARAKTERISTIK THERMOLUMINENT BATU PERMATA SIO ₂	THERMOLUMINESCENT CHARACTERISTICS OF MINERAL SAMPELS ACQUIRED AS JADE	ELSEVIER (2004) 198-201 A.P Melo, MEG Valerio, LVE Caldas
62	RESTI WARLIANI (056540)	PENGARUH TEKANAN PARTIAL OKSIGEN TERHADAP STRUKTUR KRISTAL DAN MORFOLOGI FILM TIPIS TIO ₂ DENGAN TEKNIK PLD PADA SUBRAK KACA	PREPARATION OF ANATASE AND RUTILE THIN FILMS BY CONTROLLING OXYGEN PARTIAL PRESURE	Applied Surface Science 193 (2002) 287-292 Dani G S, Atsumi M, Tetsuya Y
63	NURLITA (056559)	PENGARUH KOMPOSISI Y(NO ₃) ₃ DAN TEKANAN KOMPAKSI TERHADAP UKURAN BUTIR DAN PORI KRISTAL BULK NANOKERAMIK ZIRKONIA YANG DI SINTER PADA SUHU RENDAH	SINTERING OF BULK ZIRKONIA NANOCERAMICS	Rev.Adv.Mater.Sci (2003) 183-186 K.Maca, M.Trunec, P.Dobsak and J.Svejcar
64	HERMA MARYATI (033856)	MENYELIDIKI METODE GEOLISTRIK DIPOL-DIPOL UNTUK MENGIDENTIFIKASI KEBERADAAAN AIR TANAH PADA TUBUH CANDI CIWA PRMBANAN	PENDUGAAN KEBERADAAN AIR PADA TUBUH CANDI CIWA PRAMBANAN DENGAN GEOLISTRIK DIPOLE-DIPOLE	Geofisika Eddy hartanto, sismanto
65	RIDWAN FIRDAUS (043542)	VARIASI KARAKTERISTIK I-V SENSOR GAS HIDROGEN ZNO DILAPISI PT UNTUK BERBAGAI KEADAAN	WIDE BANDGAP SEMICONDUKTOR NANOROD AND THIN FILM GAS SENSORS	SENSORS ISSN 1424-8220 Byoung Sam Kan, Hung-ta Wang...
66	WIRA HADIKUSUMAH (056439)	IMPLEMENTASI SISTEM LOGIKA FUZZY DALAM SISTEM NAVIGASI UNTUK SEBUAH ROBOT MOBIL	ROBOT MOBIL DENGAN KENDALI LOGIKA FUZZY	SEMINAR OF INTELLIGENT TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION, 2000 Thing, Irwan KJ
67	PUTRI SR (056186)	PENDEKTIAN PLANET EKSTRA-SOLAR	SEARCH FOR EXTRA – SOLAR PLANETS	Proceeding 1st Edding workshop 'Stellar Strukture

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
				and Habitable Planet Finding', Cordiba, 11-15 june 2001 Didider Queloz, N.C Santos, Michel Mayor
68	ALFIN R A (053917)	PENGARUH MEDAN LISTRIK DI BAWAH SALURAN TRANSMISI 500KM		
69	NANO RETNO (043685)	PERBANDINGAN KARAKTERITIK ARUS DAN TEGANGAN ANATAR TRASISTOR HF DAN TRANSISTOR RCA	KINERJA 2 TIPE TRANSISTOR BIPOLAR DENGAN EMITER DARI BAHAN POLYSILIKON	KOMPUTER DAN SISTEM ENTELIJEN 2004 Busono S
70	J.M TAQIYUDIN (045562)	SISTEM INSTRUMENTAI RANGKAIAN PENGATUR CATU DAYA TEGANGAN TINGGI DC BERBASIS MIKROKONTROLER AT89C52		
71	SARAH R (055129)	KARAKTERISTIK XRD FILM SNO ₂ YANG DIBUAT DENGAN METODE SOL GEL DALAM LINGKUNGAN AMONIA	CHARACTERISTICS OF SOL-GEL SnO ₂ FILM TREATED BY AMMONIA	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY 18, 159-166,2000 Zhengtian Gu
72	HARTANTO (032886)	PENGGUNAAN METODE TRANSFORMASI REDUKSI KE KUTUB PADA INTRUSIF BATUAN YANG TEREDUKSI OLEH MEDAN MAGNET UTAMA BUMI	INTERPRETASI DATA MAGNETIK DESA SUKOAGUNG KEC BAGELEN PURWOREJO JATENG DGN METODE TRANSFORMASI REDUKSI KE KUTUB MAGNET BUMI	PENELITIAN UNIB, VOL X NO 2,JULI 2004 HLM 98-104 Refrizon
73	OKKY (053216)	PENINGKATAN KEGIATAN GUNUNG API TANGKUBAN PERAHU PADA APRIL 2005	PENINGKATAN KEGIATAN GUNUNG API TANGKUBANPERAHU	GEOLOGI INDONESIA, VOL 1 NO 4 DESEMBER 2006 : 193-200

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
			JAWABARAT PADA APRIL 2005	Isya Nurrahmat Dana, Eka Kadarsetia, Sofyan Primulyana
74	WILDA SOLIKHA (056259)	KARAKTERISTIK XRD FILM TIPIS ZNO DENGAN BERBAGAI KETEBALAN	CHEMICALLY DEPOSITED ZINC OXIDE THIN FILM GAS SENSOR	Journal Of Material Science 34 (1999) 4225-4231 A.P. Chatterjee, P. Mitra, A.K. Mukhopadhyay
75	BERRY A S (056410)	METODE LOGGING GAMMA RAY UNTUK MENENTUKAN KEBERADAAN CADANGAN HIDROKARBON PADA BATUAN DALAM SUMUR MINYAK	ESTIMASI CADANGAN HODROKARBON PADA BATUAN RESERVOIR BERSIH MENGGUNAKAN METODE INTERPRETASI DAN ANALISSA LOG	Jurnal Sains dan Teknologi Unila – ISSN 0853-7332 vol 6 no 3 tahun 2003 Ordas Dewanto
76	ASEP M R (056207)	PEMOGRAMAN LOGIKA FUZZY DAN BAHASA ASSEMBLY UNTUK STUDI SIMULATOR KENDALI LAMPU LALU LINTAS PADA MIKROKONTROLER AT89S52	RANCANG BANGUN SIMULATOR KENDALI LAMPU LALU LINTAS DENGAN LOGIKA FUZZY BERBASIS MIKROKONTROLER	Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta, ISSN 1978-0176 Rahmat Taufik dkk
77	EKO SUPRAYITNO (056333)	STUDI APLIKASI PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) UNTUK PENGEDALIAN KONVEYOR PADA PENGEPAKAN BARANG	RANCANG BANGUN APLIKASI PLC UNTUK PENGEDALIAN KONVEYOR PADA PENGEPAKAN BARANG	Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Emitor Vol 3, no 1 Maret 2003 Nurgiyatna, Joko Prasetyo, dll
78	RAHMAT AWALUDIN SALAM (060919)	STUDI KARAKTERISTIK MORFOLOGI FILM TIPIS GaN YANG DITUMBUHKAN DI ATAS SUBSTRAT SAPPHIRE DENGAN METODE SOL-GEL TERKAIT DENGAN CARA PEMBUATANNYA	EPITAXIAL GaN FILMS DEPOSITED ON SAPPHIRE SUBSTRATE PREPARED BY THE SOL-GEL METHOD	SOLID STATE COMMUNICATIONS 125 (2003) 355-358 Kripashindu Sardar, A.R. Raju, G.N. Subbana

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
79	ANDI YOGASWARA (056298)	ANALISIS LAPISAN TANAH DI LEMBAH SUNGAI PILAWA POLANDIA DENGAN METODE GEOLISTRIK RESISTIVITAS	APLICATION OF RESISTIVITY IMAGING METHOD FOR INVESTIGATION OF GEOLOGIC STRUCTURE OF PLEISTOCENE SEDIMENTS	ACTA GEODYN. GEOMATER., VOL. 5 NO. 2 (150), 177-183, 2008 Bogdan Zogala, Ryszard Dubeil, Jozef Lewandowski, Waclaw M. Zuberek, Grzegor Gaska.
80	IIP FAJAR SURYA PRANATA (056318)	IDENTIFIKASI SIFAT MAGNETIK LINDI (LEACHATE) DENGAN METODE ARM DI TPA SARIMUKTI BANDUNG BARAT	KAJIAN SIFAT MAGNETIK LINDI (LEACHATE) DI TPA SARIMUKTI BANDUNG BARAT	PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA 2008 ISBN : 978-979-98010-3-6 Estevanus Kristian Huliselan dan Satria Bijaksana
81	AHMAD RIDWAN AL-FARUQ (0608958)	MENGANALISI FAKTOR-FAKTOR YANG DAPAT MENURUNKAN KECERAHAN LANGIT SENJA UNTUK MENINGKATKAN BATAS KENAMPAKAN HILAL	IMPROVING THE CRESCENT VISIBILITY LIMITS DUE TO FACTORS CAUSING DECREASE IN THE SKY TWILIGHT BRIGHTNESS	EARTH, MOON AND PLANETS 70 : 109-121, 1995. J. S. Mikhail, A.S. Asaad, S. Nawar and N. Y. Hassanin
82	RAHMAT FIRMAN S. (0608519)	PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ TERHADAP KARAKTERISTIK LISTRIK TERMISTOR NEGATIVE TEMPERATURE COEFFICIENT YANG DIBUAT DARI KERAMIK CuFe_2O_4	PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ TERHADAP KARAKTERISTIK KERAMIK CuFe_2O_4 UNTUK TERMISTOR NEGATIVE TEMPERATURE COEFFICIENT	AKREDITASI LIPI NOMOR : 536/D/2007 Wiendartun, Endi Suhendi, Andhy Setiawan, Dai Gustaman, dan Guntur D.S.
83	ULWIN SHOFIA HAJAROH (0608807)	KARAKTERISTIK DIFRAKSI SINAR-X DARI LAPISAN EPITAKSI GaInAsP/InP DAN GaInAsP/GaAs	KARAKTERISTIK DIFRAKSI SINAR-X DARI LAPISAN EPITAKSI BERBASIS GaInAsP/InP DAN GaInAsP/GaAs UNTUK DIVAIS FOTONIK	J. FIS. HFI A5 (2002) 0579 http://hfi.fisika.net D. Bayuwati dan B. Sugeng

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
84	RIFAYANTI MASITOH (056533)	PENGARUH UKURAN BUTIR ZnO TERHADAP SENSITIVITAS SENSOR GAS	STUDY ON SENSITIVITY OF NANO-GRAIN ZnO GAS SENSORS	JWBM-SAGE VOL. 10 NO. 2 / 2002 Y. Ma, W.L. Wang, K.J. Liao dan C.Y. Kong
85	CUCU MUHLISIN (060786)	ANALISIS SURVEI POTENSIAL DIRI UNTUK MENENTUKAN DAERAH PROSPEK GEOTERMAL (STUDI KASUS : MATALOKO, FLORES, INDONESIA)	SELF-POTENSIAL IN MATALOKO GEOTHERMAL PROSPECT, FLORES, INDONESIA	PROCEEDING WORLD GEOTHERMAL CONGRESS 2000 Kasumi Yasukawa, Achmad Andan, Deni S. Ksusuma and Toshihiro Uchida
86	EKO SUPRAYITNO (056333)	STUDI APLIKASI PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) UNTUK PENGENDALIAN KONVEYOR PADA PENGEPAKKAN BARANG	RANCANG BAGUN APLIKASI PLC UNTUK PENGENDALIAN KONVEYOR PADA PENGEPAKAN BARANG	JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTASI EMITOR VOL. 3 NO. 1 MARET 2003 Nurgiyatna, Joko Prasetyo, Faranita Surwi, Ambar Eni Heriastuti
87	ASEP MAKTAL ROSADA (056207)	PEMROGRAMAN LOGIKA FUZZY DAN BAHASA ASSEMBLY UNTUK STUDI SIMULATOR KENDALI LAMPU LALU LINTAS PADA MIKROKONTROLER AT89S52	RANCANG BANGUN SIMULATOR KENDALI LAMPU LALU LINTAS DENGAN LOGIKA FUZZY BERBASIS MIKROKONTROLER	PROCEEDING SEMINAR NASIONAL IV SDM TEKNOLOGI NUKLIR ISSN 1978-0176 Rahmat Taufik, Supriyono, Sukarman
88	INDRA RISWANDI (044135)	ANALISIS MODULASI CAHAYA DALAM SENSOR INFRAMERAH	MENINGKATKAN KERJA INFRARED OPTOCOUPLER DENGAN TEKNIK MODULASI CAHAYA	Sujono
89	GANJAR	PENGGUNAAN SENSOR MAGNETIK	PENGUKURAN MEDAN MAGNET	PROC. ITB SAINS & TEK.

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
	KURNIAWAN (0608504)	FLUXGATE DENGAN SATU KOIL PICK-UP UNTUK MENGUKUR MEDAN MAGNET LEMAH	LEMAH MENGGUNAKAN SENSOR MAGNETIK FLUXGATE DENGAN SATU KOIL PICK-UP	VOL. 38 A, NO. 2, 2006, 99-115 Mitra Djamal & Rahmondia Nanda Setiadi
90	FERA HERAWATI (0608271)	MEMBANGUN PARADIGMA AWAL BULAN KOMARIYAH SESUAI TUNTUTAN SYAR'I DAN SAINS	RE-EVALITION OF HILAL VISIBILITY IN INDONESIA	WARTA-LAPAN VOL.II No. 4/2000 DR. Thomas Djamaludin
91	ANNE UTAMI PUSPITA P (0608475)	IDENTIFIKASI SESAR BAWAH PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE RESISTIVITAS KONFIGURASI HEAD-ON	IDENTIFIKASI STRUKTUR SESAR BAWAH PERMUKAAN DENGAN MENGGUNAKAN KONFIGURASI HALF SCHLUMBERGER (HEAD-ON) PADA EKSPLORASI PANAS BUMI DAERAH MATALOKO	JURNAL FISIKA DAN APLIKASINYA Vol. 2 No.1/2006 EKO MINARTO TARTO ASTORO
92	DETI DWIATI (0608609)	STUDI PEMBUATAN SEISMOGRAM SINTETIK SEBAGAI TAHAP AWAL PENGOLAHAN DATA SEISMIK	INVERSI AI DAN EI UNTUK IDENTIFIKASI HIDROKARBON PADA RESERVOAR BATU PASIR	JURNAL GEOFISIKA 2005/1 Ritchie Martua Simamora
93	IRNA NURLITA (0608311)	PENERAPAN METODE SEISMIK REFRAKSI UNTUK MENENTUKAN LAPISAN BAWAH PERMUKAAN	PEMETAAN TINGKAT KEKERASAN BATUAN MENGGUNAKAN SEISMIK REFRAKSI	PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI-II 2008 Universitas Lampung SYAMSU ROSID DAN BUDI SETIAWAN
94	DEWI MULYATI (0608679)	EKSPLORASI GEOTERMAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE MAGNETOTELLURIK (MT)	APLIKASI METODE MAGNETELLURIK DALAM EKSPLORASI GEOTERMAL	JURNAL GEOFISIKA NO. 2/2002 HENDRA GRANDIS, DKK
95	YEYEN	STUDI PEMBUATAN SERAT NANO	TEKNIK PEMINTALAN ELEKTRIK	JTN-FMIPA-ITB Vol. II

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
	NURHASANAH (0608565)	POLY (VINYL PYRROLIDONE) (PVP) DAN SERAT NANO INDIUM TIN OXIDE (ITO) DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PEMINTALAN ELEKTRIK	UNTUK PEMBUATAN NANOSERAT: DARI PERMODELAN HINGGA EKSPERIMEN	EDISI KHUSUS/ AGUSTUS 2009 KHAIRRURIJAL, MUHAMMAD M. MUNIR, SAHRUL SAEHANA, FERRI ISKANDAR, DAN MIKRAJUDDIN ABDULLAH
96	SITI NURHAYATI (0608498)	KARAKTERISTIK KEGEMPAAN GUNUNG SLAMET BERDASARKAN DATA SEISMOGRAM	ANALISIS SPEKTRAL GUNUNG SLAMET	LABORATORIUM GEOFISIKA JURUSAN FISIKA-FMIPA-INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOVEMBER EKO MINARTO
97	RAHMAT HARTOYO (034101)	TRANSISTOR ELEKTRON TUNGGAL	THE SINGLE ELECTRON TRANSISTOR AND ARTIFICIAL ATOMS	DEPARTMENT OF PHYSICS, MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY M.A. KASTNER,
98	BERRY APRILA SOBANA (056410)	METODA LOGGING GAMMA RAY UNTUK MENENTUKAN KEBERADAAN CADANGAN HIDROKARBON PADA BATUAN DALAM SUMUR MINYAK	ESTIMASI CADANGAN HIDROKARBON PADA BATUAN RESERVOIR BERSIH MENGGUNAKAN METODE INTERPRETASI DAN ANALISA LOG	JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI UNILA-ISSN 0853-7332 VOL.6 NO.3 TAHUN 2004 ORDAS DEWANTO

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
99	RIDHA NURFADHILAH R (035175)	PENGARUH VARIASI VOLUME POLUTAN TERHADAP SIFAT KELISTRIKAN PASIR PADA PERCOBAAN ALAT MONITORING REMBESAN LIMBAH	APLIKASI METODE GEOLISTRIK UNTUK ALAT MONITORING REMBESAN LIMBAH	JMS-PMIPA/FKIP- UNSYIAH DEPARTEMEN FISIKA VOL. VI. NO.1/2001 NGADIMIN DAN GUNAWAN HANDAYANI
100	EVIH ASRIFAH (056320)	PENGARUH VARIASI AKTIVITAS MATAHARI TERHADAP IKLIM DI BUMI	A NEW LOOK AT POSSIBLE CONNECTIONS BETWEEN SOLAR ACTIVITY, CLOUDS AND CLIMATE	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTER, VOL.29, NO.23/2002 J. E. KRISTJANSSON*), A. STAPLE*), J. KRISTIENSEN*), E. KAAS**) *)DEPARTEMENT OF GEOPHYSICS, UNIVERSITAS OF OSLO, OSLO, NORWAY **)DANISH METEOROLOGI INSTITUTE, COPENHAGEN, DENMARK
101	RISKI MARTIFA (0608522)	MENAFSIRKAN KEBERADAAN GEOTERMAL DENGAN ANOMALI BOUGER DI DAERAH DIWAK JAWA TENGAH	EKSPERIMEN PENENTUAN ANOMALI BOUGER DENGAN METODA FINETE DIFFERENCE	SUB BIDANG-TSUNAMI- BIDANG SEISMO TEKNIK DAN TSUNAMI PUSAT DATA DAN INFORMASI GEOFISIKA

DAFTAR JUDUL SEMINAR FISIKA

No	Nama (NIM)	JUDUL	JUDUL JURNAL	SUMBER DAN PENULIS
				BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA, JAKARTA J. MURJIYA
102	CHAERUNNISA (0608306)	ANALISIS GEMPA BERDASARKAN PETA SEISMIK	SEISMOTEKTONIK DAN POTENSI KEGEMPAAN WILAYAH JAWA	JURNAL GEOLOGI INDONESIA, VOL.3 NO 4, A. SOEHAIMI
103	SULISTIANI MUKHAROMAH (056288)	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK LONTARAN MASSA KORONA (CME) YANG MENYEBABKAN BADAI GEOMAGNET SELAMA SELANG WAKTU TAHUN 1996-2006	KARAKTERISTIK LONTARAN MASSA KORONA (CME) YANG MENYEBABKAN BADAI GEOMAGNET	JURNAL SAINS DIRGANTARA VOL.1, 6 DESEMBER 2008 CLARA Y. YATINI, SURATNO, GUNAWAN ADMIRANTO, NANA SURYANA