

## RIWAYAT HIDUP

---



**Nama** : Prof. Dr. rer. pol. Ir. H. Didik Notosudjono Msc  
**Tempat dan Tgl. Lahir** : 24. September 1960, Kediri – Jawa Timur, Indonesia  
**Status Keluarga** : Menikah  
**Kebangsaan** : Indonesia  
**Tempat Tinggal** : Perumahan Griya Pendawa  
: Jl. Pendawa III / No 2 , Depok II Tengah  
: Kotip Depok - Bogor, West Java, Indonesien  
: Telp. 7701905,  
: Hp 08161309473  
**Subyek dan Interes** : *Renewable Energy, Marketing Konsep, dan Teknik Tenaga Listrik*

---

## PENDIDIKAN

### Negara Indonesia

1966 sampai 1972 : SD Negeri in Pondok Agung - Malang  
1972 sampai 1975 : SMPK, St. Johanes Gabriel di Pare - Kediri  
1975 sampai 1979 : SMA K St. Albertus di Malang  
1980 sampai 1985 : Universitas Brawijaya di Malang  
: Thema Tugas Akhir (S1) :  
Study Peningkatan Daya Keluaran PLTM Canda Bhirawa, di Desa Brumbung, Kecamatan Kepung, Kabupaten Brumbung / Studien zur Verbesserung der Wasserkraftanlagen im Dorf Brumbung, Unterbezirk Kepung, Bezirk Kediri

### Negara Deutschland/ Germany

1989 sampai 1991 : Universitaet Flensburg – Deutschland/Germany

1995 sampai 1999 : Thema der Magister (S2) :  
 Selbstbau-Wasserkraftanlagen im Dorf Doko, im Unterbezirk Doko,  
 sowie die Möglichkeiten ihrer Optimierung für die produktive Nutzung  
 : Universitaet Flensburg – Deutschland/Germany  
 : Thema Disertation (S3) :  
 Laendliche Entwicklung durch erneuerbare Energie- Energie Potentiale,  
 Entwicklung – und Marketingkonzepte in Indonesien“

---

## DI INDONESIA

Sejak tahun 1985  
 1992 bis 1995 Dosen Teknik Elektro Universitas Pakuan Bogor – Jawa Barat  
 Koordinator Proyek Solar House Systems (SHS) Banpres di Indonesien. Pada  
 Projekt Pengembangan Energie

1991 bis 1995 Mengembangkan Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTM) di  
 Wonosobo – Jawa Tengah, di Wono Salam – Jawa Timur dan di Padang –  
 Sumatra Barat

1994 – 1995 Peneliti Tentang Wind und Diesel - Hybrid Systeme  
 di Ciparanti - Jawa Barat

Jan. 94 – Jan. 95 Anggota Team pada Standar Nationale Indonesien (SNI) die Bidang Tenaga  
 Listrik.

1994/1995 Menerapkan PLTM di Wonosobo – Jawa Tengah di Indonesia.

1993/1994 Menerapkan Hybrid System (Wind Energie und Generator-Sets) di Ciparanti,  
 Jawa Barat Indonesia.

1992/1993 Menerapkan Solar Hause System ( 550 System ) di 11 Kecamatan, di Jawa  
 Timur- Indonesia

1992/1994 Menerapkan Mesin Pendingin (Kulkas untuk Medisin) dengan Solar Hause  
 System untuk Puskesmas, di Sumatra, Indonesia

1994/1995 Merenovasi PLTM di Liki – Sumatra Barat, Indonesia.

Tahun 1999 Koordinator Pembuatan Data Base Renewable Energi di Indonesia,

Sejak tahun 2000 Ketua Komisi Keselamatan Laboratorium di Lembaga Eijkman

2000-2005 Pemimpin Proyek Renovasi Gedung Bersejarah Lembaga Eijkman

Tahun 2006 Projek Manager Pembangunan Biosafety Level 3 (BSL3) di Lembaga Eijkman

Tahun 2005/  
 Studi Kelayakan Pembangkit Energi Terbarukan  
 Milik PT PLN

Tahun 2006 Konsultan Asian Development Bank di Bidang Biomass Power  
 Plant from Waste Palm Oil

Tahun 2006 Konsultan DGLPE „ Optimasi Energi Listrik di Seluruh Indonesia“

Tahun 2006 Konsultan DGLPE „ Data Base Renewable energi dan Konservasi

	energi Di Indonesia ,,
Tahun 2007	Konsultan Pembangkit Tenaga Listrik Limbah Kelapa sawit di PTPTN III Sumatra Utara
Tahun 2007	Konsultan Studi Pengembangan Tenaga Listrik dari Tenaga Angin dan Batubara-Departemen Perindustrian
Tahun 2007	Tenaga Ahli Pembangkit Listrik Limbah Kelapa sawit untuk Sosialisasi di Padang -Propinsi Sumatra Barat, Palembang-Sumatra Selatan, Jambi .
Sejak 2008	Sebagai Guru besar di Universitas Pakuan Bogor, ISTN - Jakarta
Desember 2015	Ketua Koordinator Pra Mid Term Evaluation di Bidang Sumber Daya Manusia Kemenristekdikti dan World Bank
Awal tahun 2016	Ketua Koordinator Mid Term Evaluation di Bidang Sumber Daya Manusia Kemenristekdikti dan World Bank
Tahun 2016	Konsultan Individu di Word Bank Studi Kelembagaan Pendanaan Riset Nasional, Untuk Project Management Office Research And Innovation In Science And Technology Project Direktur Kualifikasi Sumber Daya Manusia Iptek Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek Dan Dikti

### RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL

Tahun 1991-1993	Kepala Subbagian Pengawasan Pearawatan dan Pemeliharaan, Biro Pengendalian dan Pengawasan, Deputi Administrasi
Tahun 1994-1995	PJS Kabag.Pengawasan Perlengkapan, Biro Pengawasan, Deputi Bidang Administrasi
Tahun 2000-2005	Pimpinan Projek di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman
Tahun 2006-2008	Pejabat Pembuat Komitment di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman
Tahun 2010-2013	Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) Lembaga Biologi Molekuler Eijkman
Tahun 2010-2011	Kepala bagian Program ,Biro Perencanaan Kementerian Riset dan Teknologi
2011 - 2013	Kepala Biro Kementerian Riset dan Teknologi
2013-2015	Asisten Deputi Kekayaan Intelektual dan Standrisasi Iptek Kementerian Riset dan Teknologi
Sejak 2016	Bekerja Full sebagai Guru besar di Universitas Pakuan Bogor,
Sejak 2017	Wakil Rektor Bidang Riset Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan Universitas Pkauan Bogor

### PENGALAMAN KERJA DI UNIVERSITAS

1983-1984	Assistent Dosen Instalasi Listrik di Universitas Brawijaya Malang
1983-1984	Assistent Dosen dan Koordinator Asisten Telekomunikasi di Universitas Brawijaya-Malang.
1991-1994	Ketua Jurusan – Universitas Ibnu Khaldun Bogor.
1991-1994	Ketua Jurusan, Universitas Surapati, Jakarta.
1993-1994	Dekan Fakultas Teknik – Uiniversitas Surapati, Jakarta.
1999 - 2015	Koordinator Tugas Akhir di Universitas Pakuan, Bogor.
2001 - 2012	Dosen Pasca Sarjana (S2) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi – Jakarta di Konsentrasi Manajemen Pemasaran atau Global Marketing dan Matakuliah Managemen Produksi dan Operasi
2003-2005	Manager GIS and Remote Sensing di Universitas Pakuan Bogor
2006- 2009	Direktur GIS and Remote Sensing di Universitas pakuan Bogor
2005 - 2009	Dosen Pasca Sarjana Teknik Elektro-Universitas Brawijaya Malang-Jawa Timur
2003-2004	Pembantu Dekan I – FT Universitas Pakuan Bogor – Jawa Barat
2005- 2007	Dekan Fakultas Teknik Universitas Pakuan-Bogor
Sejak 2007	Ketua yayasan Overseas Campus Europa Udayana University and Flensburg University
Sejak 2008	Guru Besar di Fakultas Teknik Universitas Pakuan Bogor
Sejak tahun 2014	Dosen S3 di bidang Manajemen Pendidikan di Universitas Pakuan

#### **Dosen di Universitas Pakuan Bogor dengan Subyek:**

- a. Proteksi Sistem Tenaga Listrik, 1985-1989
- b. Dasar Tenaga Listrik, 1985-1989 dan 1991-1994.
- c. Penggunaan Motor Listrik, 1991-1995
- d. Instalasi Listrik, 1991-1994
- e. Pembangkit Energi Listrik, 1993-1995
- f. Teknik Tegangan Tinggi 1993-1995
- g. Analisa Sistem Tenaga Listrik 1993-1995
- h. Elektronika Daya 1999-2004
- i. Sistem Distribusi Tenaga listrik sejak 1986-2007
- j. Pembumihan Tenaga Listrik sejak 1986 -2007
- k. Energi Saving 2004 -2007
- l. Energi Terbarukan 2004 -2007
- m. Sistem Listrik Industri 2003 – 2007
- n. Sistem Inovasi Teknologi
- o. Audit Teknologi dan Energy
- p. Peralatan Sistem Tenaga Listrik
- q. Sistem Teknologi Hybrid bidang Energi

#### **Dosen di Universitas Ibnu Khaldun, Bogor dengan Subjek:**

- a. Mesin DC, 1985-1989 dan 1991-1994
- b. Mesin AC, 1985-1989 dan 1992-1994
- c. Transmisi Tenaga Listrik, 1988-1989.
- d. Dasar Tenaga Listrik, 1985-1989 dan 1991-1995.
- e. Instalasi Listrik, 1991-1994
- f. Penggunaan Motor Listrik, 1991-1994
- g. Reperative Energie 1991-1995
- h. Transformator 1993-1995

**Dosen di Universitas Surapati di Jakarta dengan Subyek :**

- a. Sistem Proteksi Tenaga Listrik, 1992-1993
- b. Sistem Pengaturan, 1992-1994.
- c. Transmisi Tenaga Listrik, 1993-1994
- e. Pengukuran Peralatan Elektronik, 1992-1994.
- f. Perencanaan dan Analisa Tenaga Listrik, 1992-1994.

**Dosent di Universitas Mercu Buana, Jakarta dengan Subyek:**

- a. Pengukuran peralatan Elektionik, 1992-1995
- b. Transmisi Tenaga Listrik, 1992-1993
- c. Pengaturan Sistem Tenaga Listrik 1992-1994
- d. Perencanaan dan Analisa Tenaga Listrik , 1993-1995.

**Dosen di Sekolah Tinggi Teknik Indonesia (STTI), Jakarta, dengan Subyek:**

- a. Analysa System Tenaga Listrik, 1993-1995
- b. Sistem Pembangkit Tenaga Listrik, 1993-1995
- c. Penggunaan Motor Listrik, 1993-1995.
- d. Teknik Tegangan Tinggi 1993-1994

**Dosen Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, dengan Subyek:**

- a. Adven Power System, 2005 - 2007
- b. Elektronika Daya 2005 – 2007

**Dosen Pasca sarjana (S2) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi – Jagakarsa –Jakarta**

- a. Managemen Produksi dan Operasi 2001 -2003
- b. Global Marketing/Marketing Internasional sejak 2001
- c. Global Marketing di Kelas Eksekutif di DPRD-DKI 2003

**Dosen Pasca Sarjana (S3) , universitas Tarumanegara –Jakarta**

- a. Energy Saving sejak tahun 2007

**Dosen Pasca sarjana ISTN –Jakarta**

- a. Ekonomi Energi Tenaga Listrik 2008 – 2009
- b. Management Energi Listrik sejak 2009 sampai 2019
- c. Filsafat Ilmu dan Methodologi sejak tahun 2019



d. Manajen Proyek sejak Tahun 2019

### **Dosen di Universitas Tarumanegara**

a. Energi Saving

Dosen di Tanri Abeng University – Cileduk –Jakarta

- a. Economic Engineering
- b. Methodology Research dan Sceintific Writing
- c. Electrical Engineering
- d. Electrical Material
- e. Electrical and Electronics Measurements and Instrumentation
- f. Microprocessor, Microcontrollerand PLC

### **Dosen Pasca Sarja S3 di Universitas Pakuan Bogor**

- a. System Thingkin 2016-2018
- b. Ilmu Manajemen Lanjutan sejak 2018
- c. Pengembangan Analisa Kebijakan Publik dan Politik Pendidikan sejak 2018
- d. Riset Operasioanl 2017-2018

## **PENDIDIKAN LANJUTAN TRAINING**

- 1.8. November – 1. Desember 1989 : Training di Bidang "Pemeriksaan Keuangan" di Jakarta pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan
- 2.7. Desember – 29. Desember 1989 : Training di Bidang "Pemeriksaan Operasional" di Jakarta pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan
3. 17. Mai bis 24. Juni 1993 :Training di Bidang „ Use of Global Positioning System (GPS) Technology in the Eastern Islands of Indonesia" - Rural Electrification Feasibility Project Team von Integrated Power Corporation, USA
4. 22. November bis 26. November 1993 : Training di Bidang "Feasibility Study Project / Studi Kalayakan Projek" in Jakarta di Universitas Indonesia
5. 22. Juni bis 13. Juli 1992 : Training di Bidang,„ Computer Simulation Model for Photovolatic System „ Insel“ " pada Universität Öldenburg, Deutschnland/ Germany.
6. 12. November bis 9. Dezember 1995 : Training di Bidang " Renewable Energy in Hybridsystems" bei Artefact – Centre for Appropriate Technology and International Development Corporation in Glücksburg, bei CDG ( Carl Duisburg Gesellschaft e.V. ) und Artefact e.V. Glücksburg, Deutschland/Germany.
7. Pendalaman Materi untuk Disertasi (S3) bidang „Grunkurs Betriebswirtschaftlehrei/Ekonomi Produksi“ di Universitas Flensburg, Germany, 1997/1998 ( Sertifikat Terlampir)
8. Pendalaman Materi untuk Disertasi (S3) di Universitas Flensburg dibawah Bimbingan Profesor Marketing: Prof. Dr. Joern-Axel Meyer , 1996 – 1999, dengan Tema:
  1. Konsep Dasar Marketing
  2. Dasar dan Strategi Marketing
  3. Non Profit Marketing

4. Inovasi dan Manajemen untuk Ekonomi dan Politik
5. Inovasi Management
6. Sosial Marketing
7. Dasar dan Produk Marketing
8. Strategi Management dan Marketing
9. Global Marketing
10. Pendalaman Materi untuk Disertasi (S3) di Bidang Renewable energi (Wind energi, Biomas, Solar Energi, Energi Mikrohidro) dibawah Bimbingan Prof. DR-Ing Uwe Rehling di Universitas Flensburg.
11. Certificate „Rapat Koordinasi Infrastruktural Data spasial Nasional“ 16-17 Mei 2005
12. Certificate“ Renewable energy and energy efficiency for Sustainable Environmental Impact 11-15 November 2006, International Seminar, Asien Alumni Workshop 2006 in Bali, Indonesia
13. Certificate Seminar on renewable energy for sustainable Development prospect for regional Autonomy Development, Indonesia –Italy, Jakarta , June 3, 2002
14. Certificate Seminar Dynamic Earth dan Konsolidasi guru guru Geographi, Progam Studi Geodesi, FT Universitas Pakuan, 15 April 2005
15. Certificate Workshop Pengembangan energi Listrik Terbarukan” Pemanfaatan Energi Listrik terbarukan dan ramah lingkungan dalam rangka meningkatkan kesejahteraan Masyarakat perdesaan, 11 Desember 2003, BPP Teknologi –PKT Pusat Pengkajian kebijakan Difusi Teknologi.
16. Certificate “ The Establishment of GIS and remote Sensing Training Centre at Pakuan University, on GIS for Research and Management, September 24- Oktober 12 , 2004 Larenstein University Belanda / Pakuan University

## SEMINAR NASIONAL DAN INTERNASIONAL

1. Presentasi Seminar pada Universitas Pakuan dengan Thema „ Teknologi dan Pembangkit Tenaga Mikro Hidro dan Prospeknya , 09. Mai 1992, Bogor - Indonesien
2. Presentasi Seminar Nasional, Seminar Peluang Bisnis Pembukaan Lahan Tanpa bakar mit dem Thema „ Pengembangan Gasifikasi di Daerah Transmigrasi di Departemen Transmigrasi, Departement Kehutanan, und Minister Lingkungan Hidup pada Tanggal 12. November bis 9. Dezember 1995, Jakarta – Indonesien
3. Seminar pada Institute for Science and Technology Studies Representation of Europe mit dem Thema :Development and Potential of Wind Energy in Indonesia", Paderborn, 4.– 5. September 1998
4. Presentasi pada Institute for Science and Technology Studies Representation of Europe mit dem Thema "Renewable Energy Potential and its Possibility as Electric Energy Alternative in Villages in Indonesia", Paderborn, 4. – 5. September 1998
5. Presentasi Windpower 1993, mit dem Thema „Hybridsystem ( Small Wind Energy and DC – Diesel Generator sets ) for Electricity in the Village Ciparanti in Western Java, Indonesia", San Francisco, 12. bis 16. Juli 1993.

6. Seminar "Perspective Angepaßten Photovoltaic und Industrie für Energie System in Dorfern, Das Amt Bewertung und Anwendung Technologie (BPP. Teknologi) zusammen arbeit mit BMFT, Republik Federal Deutschland, 16.November.1993, Zertifikat
7. Memberikan Training Tentang Penerapan Solar Home System 11 Kecamatan, Propinsi Jawa Timur, Indonesien, 1992.
8. Memberikan Training pada Organisasi Misionaris Kristen di Irian Jaya tentang PLTM di Irian jaya, 1993.
9. Keynote Speaker pada Seminar Nasional di Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dengan Tema „Pengembangan Pedesaan melalui Energiterbarukan – Energipotensial, Konsep Pengembangan dan Konsep Marketing di Indonesia“ tahun 2000
10. Presentasi pada Seminar Nasional PLN di Semarang dengan tema „Market Potensial Sistem Desentralisasi Tenaga Listrik Dalam Pelaksanaan Otonomi Daerah di Indonesia“ tahun 2001
11. Presentasi pada seminar Nasional STT-YPLN dengan Tema Analize Energy Saving in Building/Laboratories with using Modification Sytem Elektrical and renewable energy“ tahun 2002.
12. Sertifikat „ Workshop Sosialisasi Standar Nasional Indonesia(SNI) dan Sertifikasi Produk SHS Loal yang diselenggarakan pada tanggal 4 Juni 2003,BPP. Teknologi, Jakarta
13. Presentasi pada Seminar Nasional di Universitas Brawijaya, Malang dengan thema Prospek Pengembangan dan Implementasi renewable energy bagi sektor kelistrikan di Indonesia, Seminar Nasional, April 2003,Universitas Brawijaya, Malang
14. Keynote Invited pada Presentasi Seminar Internasional di Universitas Brawijaya, Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan renewable energy di Indonesia, Seminar Internasional, Oktober 2003, Universitas Brawajaya
15. Pembicara pada Seminar Pasca Sarjana, Kekuatan yang mendorong dan menghambat pemasaran Global sebagai refleksi untuk perusahaan di Indonesia, 1 April 2003, Universitas Tama Jagakarsa
16. Pembicara pada Seminar Pasca Sarjana, Produk Indonesia dalam persaingan Global, 3 Juli 2004, Universitas Tama Jagakarsa
17. Sebagai Pembicara pada seminar di Pasca Sarjana, Pemasaran Global dan pengaruhnya terhadap pemasaran produk Indonesia, 6 Oktober 2004, Univbersitas Tama Jagakarsa
18. Sebagai Pembicara dalam Seminar Pasca Sarjana Pengembangan perdesaan dengan pemebrdayaan masyarakat dan konsep Marketing, 25 Juli 2005, Universitas Tama Jagakarsa,
19. Pembicara dalam Seminar Strategi Produk Politik Pertanian dalam pemasaran Global, 15 September 2005, Universitas Tama Jagakarsa,
20. Pembicara dalam Seminar Peluang dan Perkembangan Usaha Kecil dan Menengah di Indonesia dalam persaingan Global, 2006, Universitas Tama Jagakarsa
21. Pembicara Utama "Implementasi Elektronika Daya di Industri pengaturan Burner dengan Temperatur otomatis dengan Controller UT 550 „ Nasional seminar Politeknik Negeri malang, SMED 2005, 9-10 Desember 2005
22. Priority and development strategy of renewable energy in Indonesia, Higher Education forum of Global conference" Renewables 2004" in Bonn/Germany
23. Speaker "Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir dan dampak terhadap Lingkungannya" Seminar Nasional, di Universitas Pakuan Bogor, 18 desember 2004
24. Speaker "Energy saving analisys at building at for centre of science and technology demonstration (PP. IPTEK) in Taman mini ndonesia Indah Complex , Directorate General



- of Electricity and energy Utilization (DGEEU) in Cooperation with Asien Development Bank (ADB) 26 April 2005, Jakarta-Indonesia
25. Peserta Seminar Nasional Upaya Peningkatan kewaspadaan Masyarakat terhadap Bahaya Terorisme, Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan bekerjasama dengan Kementerin Koordinator Politik, Hukum dan Keamanan Republik Indonesia, 23 Juli 2005
  26. Peserta Seminar” Peningkatan mutu pengelolaan Laboratorium di Lingkungan Universitas Pakuan, 21 September 2006
  27. Guest –Lecturer Certificate , Speaker International Seminar” Energy Situation in Indonesia as an Oil Importing OPEC –Member, 1 September 2006 to 28 February 2007, International Management of University of Flensburg/Germany, 25 September 2006
  28. Certificate International Seminar “ Photovoltaic\_ Scientific and technical Potential for Developing Countries, 27 August – September 10, 2006, TU Bergakademie Freiberg Germany
  29. Speaker International Seminar”Design and Implementation of Photovoltaic Diesel Hybrid System in Nemberala Village rote Island Kupang Nusa Tenggara Timur, TU Bergakademie Germany , 8 September 2006
  30. Speaker International Seminar “Development of Solar Energy and energy Politic, Renewable energy in Indonesia, TU Bergakademie Germany , 8 September 2006
  31. Presented “ Substitution Diesel with Hybrid System in Kalimantan” International Seminar, Asien Alumni Workshop 2006, Bali-Indonesia 11-15 November 2006
  32. Pembicara “ Pengembangan Energi Baru dan terbarukan untuk mendukung Energy Security Indonesia” Seminar Nasional dan Workshop, ITS 19\_20 Desember 2006
  33. Certificate International Symposium and Workshop on Forensic DNA: Identification and Medicolegal Aspects, 5-6 February 2007
  34. *Pembicara” Grid Connected Palm Oil to PT PLN Study case By Sinar Siak Dian Permai – Riau, Seminar Nasional , Soebardjo Brotohardjono III, Jurusan Teknik Kimia, UPN Veteran Surabaya, Jawa Timur, 10-11 Agustus 2006*
  35. Pembicara”Pengembangan system Hybrid PLTD-PLT Bayu untuk mendukung Grid Kepulauan di Nusa Tenggara Timur, Seminar Nasional , Soebardjo Brotohardjono III, Jurusan Teknik Kimia, UPN Veteran Surabaya, Jawa Timur, 10-11 Agustus 2006
  36. *Pembicara “ Biomass Power Plant from waste energy in Palm Oil” Seminar Nasional, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Kantor koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah IV, Bandung Jawa Barat, 18 Juli 2006*
  37. Seminar Nasional dan Workshop Manajemen Komersialisasi Hasil hasil riset dan Teknologi ”Strategi Produk Politik Pertanian dalam pemasaran Global” Kementerian Riset dan Teknologi, 15 Pebruari 2005
  38. Pembicara”Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk pembelajaran di Perguruan Tinggi “ Seminar Nasional pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada Dunia Pendidikan Tinggi ,26-27 Mei 2004, Fakultas teknik dan Pusat kajian Teknologi Informasi, Universitas Sanata Dharma, Jogyakarta
  39. International Seminar,Strategy, market and development photovoltaic in indonesia, Dr.rer.Pol. Ir.Didik Notosudjono Msc. Pakuan University and Agency for Assessment and Application Technology, Spanyol,6DV.4.17 Visual Poster Presentation Acceptance 23rd EUPVSEC, [www.photovoltaic-conference.com](http://www.photovoltaic-conference.com), September 2008
  40. International Seminar, The Potential Biomas Power Plant From Waste of Palm Oil in Sei Mangkei –Nord Sumatra –Indonesia Prof. DR.Ir. Didik Notosudjono Msc, University

Bogor, Indonesia, [www. bioenergy 2009.finbioenergy.fi](http://www.bioenergy2009.finbioenergy.fi) , at Jyväskylä Paviljonki September 2009

41. Internasional Seminar, 5.9 mw poms bio-mass power plant and interconnection to pln grid, Ir.Didik Notosudjono Msc.PhD. Hamburg , June 2009
42. Internasional Seminar, Challenge to implementation: waste energy from palm oil in indonesia grid, Prof.DR. Ir.H. Didik Notosudjono, Msc., Pakuan University, Hanoi Vietnam , October 2009
43. Internasional seminar, Development photovoltaic with grid connected islands in indonesia, Prof. Dr.ing Didik Notosudjono. Ir.Msc. Proffesor in Pakuan university, Hamburg, September 2009
44. Internasional, Seminar, The Future of PV Development in Indonesia, Prof. Dr-Ing Ir. H. Didik Notosudjono Msc, and Dimas Bangun Fiddiansyah. ST, Lampung, 16 April 2009
45. Implementasi Hasil-Hasil Litbang Nasional, FGD Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual di Lingkungan Badan Litbang ESDM diselenggarakan oleh Kementerian ESDM, Juni 2014
46. Orientasi Litbang Untuk Mendukung Riset Di Perguruan Tinggi, Seminar Internasional Di Universitas Borneo Tarakan, 11 Mei 2013
47. *Inovation, Technology and Science System to Support Economic Development* Seminar Internasional OECD di Istanbul - Turkey Oktober 2013
48. Peran Penelitian dan IPTEK Untuk Mendukung Kemandirian Bangsa Seminar Nasional Fisika di Universitas Andalas, 7 Oktober 2013
49. Sosialisasi Tantangan Dan Peluang Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Berkelanjutan Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual Dan Manfaatnya Bagi Peneliti, diselenggarakan oleh Klh-Blh Provinsi Balikpapan, Juni 2014
50. Perguruan Tinggi Sebagai Pusat Unggulan Riset Dan Inovasi Untuk Mendukung Pertumbuhan Perekonomian Indonesia, Seminar pada Wisuda Mahasiswa dan Mahasiswi di Institut Studi Islam Darusalam – Gontor Jawa Timur, 12 September 2013
51. Teknologi Karya Anak Negeri Guna Memperbaiki Masa Depan Bangsa, Seminar Nasional – Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan – Himpunan Mahasiswa Program Studi Fisika Universitas Sebelas Maret, 5 Oktober 2013
52. Potensi, Diversifikasi Dan Konservasi Energi Dalam Mendukung Kemandirian Energi, Seminar Nasional dan *Talkshow Mechanical City - When Techno Meets Urban* di ITS 27 April 2013
53. Universitas Sebagai Pusat Pengembangan Dan Penerapan IPTEK, Kuliah Umum bagi Mahaiswa Baru di Universitas Muhammadiyah - Purwokerto, September 2013
54. Peran Strategis Kemandirian Teknologi Dalam Membangun Daya Saing Bangsa, Seminar nasional di Universitas Muhammadiyah Purwokerto, September 2013
55. Sains dan Teknologi Sebagai Landasan Pembangunan Bangsa, Dipresentasikan pada Acara Talkshow dengan tema “Menulis Masa Depan” diselenggarakan oleh BEM FMIPA Universitas Indonesia, September 2013
56. Pemanfaatan Teknologi Nuklir Sebagai Sumber Daya Energi Terbaru Masa Kini : Solusi Atau Bencana , Seminar Nasional Industri Kimia dan Sumber Daya Alam 2014, 26 April 2014, di Program Studi Teknik Kimia – Fakultas Teknik -Universtas Lampung, April 2014
57. Peran Sains dan Inovasi Teknologi Untuk Mendukung Perekonomian Indonesia, Seminar Sains Nasional Dalam Rangkaian Kegiatan Badan Eksekutif Mahasiswa, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung, 25 Mei 2014

58. Peran Penelitian dan IPTEK Untuk Mendukung Kemandirian Bangsa, Seminar Nasional Fisika Di Universitas Andalas, 7 Oktober 2013
59. Tantangan Sarjana Teknik Dalam Menghadapi Era Globalisasi Di Indonesia, Seminar di Fakultas Teknik Universitas Pakuan - Bogor, 19 April 2014
60. *Energy Saving* di Indonesia, Seminar di Universitas Pakuan – Bogor, Desember 2014
61. Pemanfaatan Limbah Industri Kelapa sawit untuk bahan bakar, Seminar Nasional BATAN, 2012
62. Ketahanan Energi Dan Strategi Upaya Peningkatan Pemanfaatan Energi Terbarukan, Seminar di Politeknik Negeri Jakarta , November 2014
63. Peran HKI Dan Royalti Bagi Peneliti Di Lembaga Litbang Dan Perguruan Tinggi, Seminar di Kementerian Kesehatan, Mei 2014
64. Identifikasi Dan Perkembangan HKI (Paten) Dari Sentra HKI Serta Solusi Komersialisasi HKI, Seminar di Universitas Hangtuah – Surabaya, 14 September 2014
65. Seminar Lisensi dan Alih Teknologi Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Seminar di Universitas Al Azhar Indonesia, September 2014
66. Perlindungan dan Pengembangan HKI yang Bersifat Komunal dan Personal Melalui Partisipasi, Regulasi dan Publikasi di Indonesia, Seminar di Kantor Balitbang - Kalimantan Barat, November 2014

#### DAFTAR PUBLIKASI NASIONAL DAN INTERNATIONAL

1. Elektrifikasi di Perdesaan Indonesia, ITB. Bandung Indonesia, 1985
2. Teknologi dan Pengembangan PLTM, Universitas Pakuan, 1992.
3. Perencanaan Penerapan renewable Energi di Perdesaan Indonesia, Direktorat Teknologi Energi, BPP. Teknologi, 1992.
4. Strategi und Pengembangan Teknologi Energi untuk Elektrifikasi Perdesaan di Indonesia dan Kemungkinan untuk kegiatan yang Produktip, World Energy Council, 1993.
5. Hybrid System in Ciparanti west Jawa, indonesien. Seminar in USA-Amerika, 1993
6. Evaluasi dan Monitoring Solar Home System in Indonesien, BPP. Teknologi, 1993.
7. *Energi Biomassa sebagai Sebagai Alternatif Energi di Daerah Transmigrasi di Indonesia, Nasional Seminar, 9-10 Januar 1996.*
8. Die Nutzung der Sonnenenergie Einsatzmöglichkeiten in den Subtropen, Erfahrungen aus der Praxis – Bericht aus Indonesien, Afrika Asien, Göttingen, Juni 1997.
9. Renewable Energy Potential and Ist possibely as Electric Energy Alternative in Village in Indonesia, Indonesian Student Scientific Meeting 1998, 4-5 September 1998 Paderborn, Germany.
10. Development and Potential of Wind Energy in Indonesia, Indonesian Student Scientific Meeting 1998, 4-5 September 1998 Paderborn, Germany
11. Energi Potensial untuk Renewable Energi di Indonesia, Universitas Pakuan, Bogor 2000
67. Pembuatan data Base Energi Terbarukan di Seluruh Indonesia, Kerjasama dengan UNESCO-PBB dan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta, 2000
68. Pengembangan Perdesaan melalui Energiterbarukan – Energipotensial, Konsep Pengembangan dan Konsep Marketing di Indonesia, Universitas Brawijaya, Malang, 2000
69. Kajian dan Analisa Penggunaan Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Pembangkit Listrik di Indonesia, Universitas Pakuan, Bogor, 2001

70. Market Potensial Sistem Desentralisasi Tenaga Listrik Dalam Pelaksanaan Otonomi Daerah di Indonesia, Universitas Diponegoro, Semarang 2001.
71. Analize Energy Saving in Building/Laboratories with using Modification Sytem Elektrical and renewable energy“ tahun 2002. STT-YPLN Jakarta
72. Prospek Pengembangan dan Implementasi renewable energy bagi sektor kelistrikan di Indonesia, Seminar Nasional, April 2003, Universitas Brawijaya, Malang
73. Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan renewable energy di Indonesia, Seminar Internasional, Oktober 2003, Universitas Brawajaya
74. Makalah“ Prospek dan Pengembangan Renewable energy di Indonesia, Universitas 17 Agustus, 2004
75. Makalah „Corporate plan“ Deminsi Pemasaran Global untuk menciptakan produk unggulan daerah Universitas Pakuan, Puncak 2005
76. Makalah Survey Potensi PLTM di Indonesia, majalah FT Pakuan, 2005
77. Renewable Energy Development Strategy In Indonesia, Prof. Dr. rer. pol. Ir. H. Didik Notosudjono Msc , International Seminar, The Asian Alumni Workshop “Resilient Energy Systems” 16 – 20 May 2016, Bandung, Faculty of Engineering, Pakuan University of Bogor West jawa, Sponsor DAAD Germany.
78. Permasalahan dan solusi pengembangan Energi Terbarukan di indonesia, Fakultas Teknik–Jurusan Elektro Universitas Pakuan Bogor, Prof. Dr. rer. pol. Ir. H. Didik Notosudjono Msc, Ir. Dede Suhendi MT dan Evyta wismiana ST.MT, Fortei 2016, Semarang.
79. Evaluation Study of Waste Materials for Renewable Energy through 3R Model (Reduce, Use and Recycle) in Bogor City, Didik Notosudjono, Dede Suhendi, Engkos Kausar, Bagus Dwi Ramadhon Electrical Engineering Department, University of Pakuan, Conference: 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI), Terindeks Scopus
80. Analyzing the Potential and the Load Evaluation on Ubrug Hydro Power Plant of Sukabumi, West Java, Didik Notosudjono, Evita Wismiana, Fitriah Alamsyah, Bagus Dwi Ramadhon in the 2nd ICET4SD 2017, Terindeks Scopus
81. Public Perception of Energy Conservation: A study conducted in the Central Java province of Indonesia" IIOAB Journal to publish, 2017
82. Analyzing The Deformation Of Copper Conductor From A Fire Impact Caused By Electricity Using Sem-Eds And Micro-Xrf Instruments, Didik Notosudjono, Tatang Kukuh Wibawa, and Bagus Dwi Ramadhon Pakuan University Bogor, ISTN Jakarta, Brawijaya University, International Conference And Workshop On Telecommunication, Computing, Electronics And Control September, 18-21, 2018, Royal Ambarrukmo Hotel, Yogyakarta

## **PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

### **UNIVERSITAS IBNU KHALDUN**

1. Studi supply demand and captive power di kota Balikpapan-Samarida Guna melihat kemungkinan penggantian PLTD dengan Bahan Bakar Gas Alam, U. Agus Marjanto Mergwar, 1995



2. Analisa Teknik ekonomis PLTM di desa Prabugantungan Rangkasbitung, Jawa Barat, 1995
3. Tinjauan analitis terhadap gejala Harmonisa pada sistem tenaga listrik di GI 150 kVA Gunung Garuda Bekasi – Jawa Barat, lin Solihin, 1995
4. Studi alirandaya dan stabilitas pada sistem interkoneksi sumatra selatan-Lampung, Sumargono, 1995
5. Studi Evaluasi pelistrikan desa dengan PLTS di Indonesia, Agoes Supriatna, 1995
6. Pengaruh Flicker terhadap mutu tenaga listrik, Rudi, 1994
7. Pengaruh Penggunaan Lampu Hemat Energi dan Ballsat Elektronik terhadap mutu pasokan listrik, Abdul rahman hakim, 1995
8. Studi penerapan PLTM di desa Prabugantungan kecamatan cileces, kabupaten lebak, Rangkas bitung – Jawa Barat, Wawan Rusmawan, 1995

### **UNIVERSITAS UNIVERSITAS PAKUAN**

1. Studi desain sistem pentanahan GI Kembangan Kebun jeruk Jakarta, James Situmorang, 1992
2. Studi Proteksi Transformator Tenaga 20 MVA, M. Widji aris Triantoro, 1993,
3. Design dan aplikasi SCR sebagai kontaktor pada Motor Induksi dan PLC, Mulyana, 1993
4. Studi perbandingan pengoperasian pemutus tenaga minimum oil dengan pemutus tenaga vakum pada sistem tegangan 20 kV, Dede suhendi, 1994
5. Studi perencanaan PLTM di desa Buniwangi kecamatan Pelabuhan Ratu, Kabupaten Sukabumi, 1994
6. Studi Perbandingan Transformator ukur Single CT-PT GI Bogor Baru dengan kombinasi CT-PT GI Cilengsi pada Jaringan Tegangan Tinggi 70KV, Hilarius Demu, 1995
7. Studi Isolasi Minyak pada Transformator Tenaga 20 MVA pada Gardu Induk Kedung badak, PLN Sektor Bogor, Endang Soesano, 1995
8. Studi Evaluasi peningkatan daya listrik pada PLTM di desa Galengdowo, kecamatan Wonosalam, kabupaten Jombang, Maksudin Maksud, 1995
9. Potensi energi Mikrohidro di Indonesia dan Pengebangannya, Suryanto, Oktober, 1999
10. Potensi energi surya di Indonesia dan Prospek Pengembangannya, Maswi harris, Oktober 1999
11. Rancangan sistem pengontrolan Motor Listrik secara Elektromagnetik pada tangki air dengan menggunakan sensor sakelar pelampung, Muhamad Fachrudin, Desember 1999
12. Potensi Energi Angin di Indonesia, dan prospek Pengembangannya di Indonesia, Sahwina Asap Berya, 1999
13. Studi Alternatif konduktor Jaringan tegangan rendah listrik tenaga Mikrohidro di desa Binangun, Kabupaten Wonosobo, Tori riyanto, Mei 2000
14. Studi Kebutuhan Daya Listrik untuk blok Victoria dari Kawasan Bukit Sentul Bogor, Budi Hartono, September 2000
15. Studi Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut di Pantai Malimping Jawa Barat, Vidi Purnomo, April 2000
16. Studi Evaluasi (Sosial, Ekonomi, Teknis) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Desa Sukatani, Iyus Ruslan Abdulgani, April 2000



17. Optimasi Pemakaian Kapasitor untuk perbaikan Faktor daya di PT Good year, Ali Hambali,2000
18. Studi analisa teknik dan ekonomis operasional Pembangkit Listrik di PT Great River Internasional,Saipul Hadian,Oktober 2000
19. Studi Evaluasi Pembangkit Listrik di Indonesia dan pengembangannya di masa depan, Anwar, 2001
20. Studi Peningkatan Daya Listrik di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Hery Hedyanto Maulana, 2001
21. Kajian Operasional Pemutus Tenaga SF6 dan Pemutus Tenaga Vacuum studi kasus di GI Tegangan Extra Tinggi 500 kV di Cibinong, Hari Bayu Sapta Aji, 2001
22. Analisa Pembebanan pada Transformator daya di Gardu Induk,Joko Santoso 2001
23. Pembuatan Interface perangkat lunak biaya beban listrik dengan menggunakan Program C+++ Builder, Arief Hidayat, 2001
24. Studi kebutuhan daya listrik pada bagian lensa produksi di PT Adiwira Presisi Industri, Ahmad Ridwan, 2001
25. Studi Kebutuhan Daya listrik di PT Yanmar, Asep Sodikin, 2001
26. Analisa Pembebanan pada Transformator daya di Gardu Induk Cimanggis, Joko Santoso,Oktober 2001
27. Studi Kebutuhan Daya Listrik pada bagian Lensa Produksi PT Adiwira Presisi, Industri (API), Ahmad Ridwan, Mei 2001
28. Pembuatan Interface perangkat lunak biaya beban listrik dengan menggunakan program C++ Builder, Mei 2001
29. Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN), Kusnadi, Agustus,2001
30. Studi Kajian sistem proteksi jaringan saluran udara tegangan menengah 20 kV pada penyulang Walet wilayah karanggunung gunung putri Bogor, Gontar Panjaitan, Februari 2002
31. Studi Evaluasi kebutuhan Daya Listrik Industri pengolahan Kayu di PT Asri Craft Wood II Tangerang, Dadang Sobandi, Mei 2001
32. Evaluasi pembebanan Transformator pada Gardu Induk Distribusi PLN Cabang Bogor Wilayah Cigombong, Ahmad Riyadi, Februari 2002
33. Analisa rugi rugi daya distribusi Jaringan tegangan rendah pada Gardu Portal E.287 P di Wilayah PT PLN, Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang Cabang keramat Jati Rayon ciracas, Lili Suwali,Februari 2002
34. Stdudi Peningkatan dan efisiensi sistem kelistrikan dengan menggunakan Bank Kapasitor, Dedeng Saepulloh, Februari 2002
35. Koordinasi kerja Over Current Protection relay pada Sistem Industri 3,3 KV PT Unitex Tbk, Triswanda, Mei 2002
36. Distribusi Arus sambaran petir pada bangunan Fakultas Teknik Universitas Pakuan Bogor dengan Bantuan Program Komputer electronic Workbench, Devi Mujar Triandini,Mei 2002
37. studi sistem tenaga listrik dan turun tegangan di Universitas pakuan Bogor, Yusup,2002
38. Implementasi perencanaan Instalasi listrik dan kebutuhan daya listrik gedung Pathologi Klinik lantai 6 dan 7 RSCM, Jakarta, Slamet Wahidi, 2002
39. Energi saving ditinjau dari Operasional peralatan Tenaga Listrik, Utomo Santoso, 2002
40. Studi Evaluasi kerusakan peralatan elektrikal dengan menggunakan Infra Red Terminal Imaging Radiometer Inframetric, Ali Mukson, 2002

41. Kajian Aplikasi PLC pada PT Coca Cola Amatil Indonesia Bottlin, Cibitung, Didiet Setyawan, 2002
42. Peningkatan Efisiensi Pemakaian Energi Listrik pada sektor Rumah tangga, Adi Anggoro, 2002
43. Pengujian Output Generator PLTM di desa Binangun, kabupaten Wonosobo Jawa Tengah, Badrudin, 2002
44. Studi Potensi PLTM di desa Binangun Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah, Didih Suhardi, 2002
45. Studi Perencanaan kebutuhan daya listrik pada perumahan taman puri Mandiri Sindang Barang Bogor, yoyo Hadianto, 2002
46. Studi Evaluasi PLTM di desa Binangun Kab. Wonosobo Jawa tengah, Fery Irawan, 2002
47. Studi penggunaan relay arah baik itu untuk proteksi generator sinkron tiga fasa yang bekerja paralel di PT Parasindo Pratama, Parmonangan, 2002
48. Enirgi saving ditinjau dari operasional peralatan tenaga listrik, Utomo Santoso, 2002
49. Studi evaluasi PLTM didesa Binangun, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah, Fery Irawan, 2003
50. Studi Potensi PLTM di desa Binangun, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah, Didih Suhardi, 2003
51. Implementasi perencanaan Instalasi Listrik dan kebutuhan daya listrik Gedung Pathologi Klinik lantai 6 dan 7 di RSCM Jakarta, Slamet Wahidi, 2003
52. Studi Evalasi kebutuhan aya listrik Industri komersial di Plasa Jambu dua Bogor, Zon Pery Megantara, 2003
53. Analisa Arus gangguan di PLTA Jatiluhur Purwakarta, Imam Mulyadi, 2003
54. Studi Evaluasi Kapasitor Bank dalam upaya menyediakan daya reaktif ke beban di PT Kabelindo Murni Tbk, Sutrisno, 2003
55. Studi Evaluasi penerapan dan Pengembangan PLTS di Indonesia, Mintarsih, 2003
56. Penjadwalan kerja Paralel Generator di PT Unitex Tbk, Ba'id, 2003
57. Penentuan jumlah unit dan daya Lift pada bangunan bertingkat, Ruli Koswara, 2003
58. Dynamic Brake untuk Proteksi sistem yang menggunakan Motor Induksi, Fanny Bhakti Rahardjo, 2003
59. Studi Energi Saving di Gedung peraga Sains dan Teknologi di taman Mini Indonesia Indah, Pepen Supendi, 2003
60. Studi Analisa teknik ekonomis energi Saving di Gedung Peragaan Sains dan Teknologi, Muslim, 2003
61. Studi Kajian Efisiensi dengan menggunakan Kapasitor Banks di PT Sugizindo, Juned Prianthino, 2003
62. Studi analisa penentuan kapasitas Transformator dan suplai daya pada gedung Plaza Cimanggis, Heri martin, 2003
63. Studi kebutuhan Listrik pada motor penggerak Pompa di PDAM Tirta Pakuan Bogor, Defrianto, 2003
64. Sistem Audit Energi untuk Gedung CMU (Central Medical Unit) di Rumah Sakit Ciptomangunkusuma (RSCM), Emmy Sujarmi, 2003
65. Studi Analisa Karakteristik Pemakaian Energi Litrik, Rika Yulianti, 2004
66. Studi Koordinasi OCR Transformator sisi 70/20 kV 10 MVA GI Rangkas Bitung, M. Subur Sanjaya, 2004
67. Studi Analisa Penerapan Auto recloser Multi Phase pada Jaringan SUTT 150 kV GI Bogor -salak Baru, Mawardi Rusydi, 2004

68. Aplikasi PLC, Adi Dharma Graha, 2004
69. Studi koordinasi OCR Trafo dengan Feeder dan Proteksi Diffrensial Transformator Daya 60 kVA, 150/20 kV Gardu Induk Bogor baru, Pordiman Pangaribuan, 2004
70. Studi Effisiensi Transformator Daya 150/70 kV yang bekerja secara paralel pada Gardu Induk 150 kV Bogor, Edi Sutanto, 2004
71. Analisa DropTegangan dan studi Back up sistem kontaktor dan Automatic Mains Failure (AMF) di Gedung Lembaga Biologi Molekuler Eijkman (LBME) Jakarta, 2004
72. Studi Energi Saving AC Central di Gedung Peraga Sains dan Teknologi di Taman Mini Indonesia Indah, Fierman Faturachman, 2004
73. Studi Analisa Teknis ekonomis Energi Saving di Gedung Peragaan Sains dan Teknologi di Taman mini Indonesia Indah , 2004
74. Peningkatan Efisiensi pemakaian energi listrik pada sektor rumah tangga, Adi Anggoro, 2004
75. Studi perbandingan Back up sistem dengan menggunakan Contactor dan Automatic mains Failure (AMF) di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Gunawan, 2004
76. Studi evaluasi pengaruh penggunaan kapasitor Bank pada suplai daya beban PT Supta Steel Corp., Adi Wijaya, 2005
77. Studi Elektroda pentanahan pada PT Golak Indonesia, Muh Aep Sofyan, 2004
78. Desain Implementasi Inverter untuk Suplai Energi Listrik saat keadaan darurat, Nadih Sumardi, 2005
79. Studi pengaturan kecepatan Motor Induksi dengan menggunakan Inverter sebagai alat kontrol pada Lift Mitsubishi, M. Idrus, Septemebr 2005
80. Direct on line untuk motor Induksi 3 Fasa pada PLC Festo, Yaya Zakaria, September 2005
81. Rancang bangun Pengatur suhu Outomatis, Muhammad Dahlan, 2005
82. Perancangan Alat pengecekan SCR ,,M Rizal Munggaran, September 2005
83. Pemanfaatan SCR sebagai pengatur tenaga pada KoplingArus Eddy, Rudi Tuswara,September 2005
84. Pemasangan sensor Proksimiti pada PLC Festo, Iwan suwandi Rusi, September 2005
85. Analisa proteksi beban lebih pada Motor Induksi secara elektronik,Sandi Dwinanto, September 2005
86. Design Sirkuit Kontrol untuk mesin pembakar sampah, Dwi Hariyadi, September 2005
87. Pemasangan Sensor Temperatur pada PLC Festo, Resna Hidayat, September 2005
88. Pemasangan Photo electric sensor pasa PLC Festo, Didi Darmadi, September 2005
89. Studi Effisiensi Generator Set yang bekerja secara paralel sebagai sumber daya listrik utrama, Eri Merdianto,2005
90. Pengereman Motor Induksi dengan cara merubah Polaritas udara, Yogi Dinamara, september 2005
91. Pemasangan sensor Elektroda pada PLC Festo, Henri Sucipta, September 2005
92. Starting Y – Delta untuk motor Induski 3 Phasa pada PLC Festo, Ipung Eko Suharjo, September 2005
93. Studi Analisa sistem pentanahan Grid pada Gardu Induk Cimanggis, Yoki Siswanto, 2005
94. Studi Analisa Drop Tegangan akibat Over Load pada Transformator Distribusi WCA 25 kVA, Ois Rosdiana, 2005
95. Studi Kebutuhan daya listrik pada Perumahan Klaster Bukit Cimanggu Villa, Lia siti Aliyah, 2005

96. Studi Perbandingan Sklar permukaan yang umum dengan perancangan yang menggunakan sensor Elektroda, Ade Afandi, 2005
97. Pengaturan Lampu penerangan secara otomatis, Didit Tabrani, 2005
98. Studi Drop tegangan pada anel Intake di UPAB Cipaku Tirta Pakuan kota Bogor, Diky Herdian, September 2005
99. Studi evaluasi pengaruh penggunaan kapasitor bank pada suplai daya beban PT Supta Corp, Adi wijaya, September 2005
100. Studi Faktor kebutuhan dan Faktor beban di PT Great River International, Heri Gunawan, Oktober 2005
101. Studi beban dan efisiensi Transformator distribusi 1000 kVA 20 kV/400 V di UPAB Cipaku PDAM Tirta Pakuan Kota Bogor, Faturhman, Oktober 2005
102. Studi Perancangan peningkatan kontinuitas supplay listrik di Komplek Industri PT Wijaya Karya Bogor, Fakkur Rakhman, Oktober 2005
103. Sistem design untuk pengaturan otomatis temperatur Burner, Tatang Ramdani, Oktober 2005
104. Perancangan dan Pembuatan Instalasi listrik penerangan via Port Komputer berbasis CTT, Toto Suhardiman, Oktober 2005
105. Studi peningkatan kualitas tegangan pada sistem Distribusi tegangan rendah 220 V, Asep Juanda, Oktober 2005
106. Study design sistem pembangkit listrik Tenaga Hybrid sistem di desa Oelaba, Pulau Rote-NTT, Robyanto I.D, Oktober 2005
107. Pengujian Output Generator PLTA Kracak, Tommy Agus Triono, Oktober 2005
108. Studi keandalan sistem distribusi pada penyulang daerah Cimahpar, Romy Nuryana, Oktober 2005
109. Studi Pengasutan Motor Indusksi 3 phasa dengan tahanan mula, Rusli Nuryadin, 2005
110. Perencanaan penerangan Lampu jalan umum di Jalan Lingkar luar Bogor, Mardian santoso, Oktober 2005
111. Studi sistem Proteksi Distance Relay pada saluran pengahantar udara Tegangan Tinggi (SUTT) 70 kV Menes – Rangkas Bitung, Uus Rushadi, September 2005
112. Studi Analisa Sistem Pentanahan Grid pada Gardu Induk Bogor Baru, Yoki Siswanto, 2005
113. Pengaturan daya pada alat pemanas, Iwan setiawan, 2005
114. Pengoperasian Instalasi Listrik penerangan pada bangunan empat lantai dengan menggunakan komputer berbasis Visual basic 6.0, Toto Suhardiman, 2005
115. Studi disain Teknologi Pembangkit Listrik dengan sistem Hybrid di desa Nitanine,-P. Rote, NTT, R. Achmad Sujana, 2005
116. Studi desain Pembangkit listrik dengan sistem Hybrid di desa Fafalu- Pulau Rote NTT, Naps Anton S, 2005
117. Studi Analisa rugi rugi daya pada penghantar tegangan menengah 20 kV antara Gardu Hubung 35 (Sukasari) ke UPAB Cipaku PDAM Tirta Pakuan kota Bogor, Rahmat Hidayat, 2005
118. Aplikasi PLC di PT Pampas Indonesia, Yadhi Hermansyah Yusup, 2005
119. Studi Analisa kebutuhan daya listrik dengan menggunakan Generator set yang bekerja paralel sebagai sumber daya listrik utama, Heri Gunawan, 2005
120. Studi Desain Teknologi Pembangkit Listrik dengan sistem hibrid di desa Nimberala- Pulau Rote, Suhendra, 2006



121. Studi Analisa Leading Edge Guiding System for Web Handling pada PT Goodyear, M Hudaya, 2006
122. Perencanaan kontrol pintu Gerbang gear Motor, Iwan Suwanda, Oktober 2006
123. Analisa kebutuhan daya listrik pada gedung bertingkat Botani Square(IPB International Convention Centre, Ridwan Kurniawan, Oktober 2006
124. Pengaturan arah putaran Motor Induksi 3 phasa dengan menggunakan remote kontrol berbasis Mikrokontrolle AT89S51, Adam Maulana, Oktober 2006
125. Potensi Pengembangan dan Implementasi PLT Angin di Indonesia, Nur Riyadi, 2006
126. Studi analisa kebutuhan daya listrik pada Gedung bertingkat Ekalokasari Plaza Bogor, Sugirman, 2006
127. Studi Karakteristik beban perumahan dalam rangka penghematan energi, Indrayana, 2006
128. Perakitan sistem kontrol alat steam untuk mandi uap, Riki Sukato,2006
129. Perbaikan Faktor Daya dengan kapasitor, Ana Suryana, 2006
130. Studi Automatic Mains Failure untuk back up sistem di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman,Jakarta, Sopingi, 2006
131. Perencanaan Switch Otomatis dari Jaringan PLN ke Genset pada kapasitas 30 kW/380 V, Uus Sudriyana, 2006
132. Pengaturan kecepatan Motor Induksi 1 phasa secara bertahap menggunakan tahanan berbasis Microcontroller AT 89S51, Bustanul Fahrie,2007
133. Pengasutan Motor Induksi 3 Phasa dengan menggunakan Auto Transformator dengan Microcontroller AT 899S51, Indrayana, 2007

### **UNIVERSITAS JAGAKARSA**

1. Strategi Pemasaran Produk Jasa studi kasusdi Wilayah Depok, Eddy M. Hasanudin, 2002
2. Strategi Pemasaran Balai Tekstil Jakarta dalam rangka peningkatan pendapatan Asli daerah di Dinas Perindustrian dan Perdgangan propinsi DKI Jakarta, R. Sarwono Sabro, 2002Analisi Strategi Eksport Ikan hias di DKI Jakarta, Komar, 2002
3. Strategi Pemasaran kosmetika dengan sistem penjualan langsung , Endi Suhendi, 2002
4. Analisi Strategi Pemasaran ikan Hias di Pasar Internasional, setya Budi, 2002
5. Analisi bauran pemasaran Produk Sabun deterjen merk Rinso pada PT Unilever Indonesia, Saryono,2002
6. Strategi pemasaran Aspal Emulsi studi kasus di PT Widya Sapta Colas, M.P.P. Maha, 2002
7. Analisis Strategi Pemasaran Ikan Hias di pusat Promosi dan pemasaran ikan hias X DKI Jakarta, Daulat Aritonang, 2003
8. Analisis Kepuasan pelanggan terhadap penyelenggaraan Diklat Midle Management Course pada Pusdiklat Industri dan Perdagangan, Hudan, 2003
9. Analisis Strategi Pemaaran Jasa pengurusan Transportasi pada PT Panalpina Nusajaya Transport, Riani Prihartini Ishak, 2003
10. Faktor Faktor Pelayanan Pemerintah yang memotivasi pengusaha Industri untuk mengurus izin Industri di susku Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kotamadya Jakarta Selatan, Megawati Turnip, 2004



11. Penggunaan Konsep Marketing untuk memperbaiki kinerja pengembangan Pelistrikan Perdesaan Studi kasus Pengelolaan Pembangkit Listrik Energi Surya, Wiwik Cholodiyah, 2004
12. Strategi Pemasaran Instalasi Laboratorium RS Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan, Achmad Nawir, 2004
13. Analisis Strategi pemasaran ikan hias melalui Internet pada PT Harlocuin Aquatier, Bambang Heri Gunarsono, 2004
14. Strategi Pemasaran Juice Mengkudu Sunan Produksi Koperasi Pondok Pesantren Sunan Drajat, Indra Mukti Harahap, 2004
15. Strategi Pemasaran PT Wita Tour dan Travel service untuk menarik Wisatawan Asing asal RRC, Hariyadi, 2004
16. Analisis Pemasaran buah lokal dan buah import di Wilayah DKI Jakarta, Nurmadiyah Fahmy, 2005
17. Analisis hubungan promosi dan layanan konsumen terhadap kepuasan Nasabah Bank Rakyat Indonesia kantor pusat, Soedjarwo, 2005
18. Analisis Strategi Pemasaran terhadap tingkat kepuasan konsumen atas layanan Balai besar Kimia dan kemasan dalam rangka meningkatkan pendapatan, Supriadi, 2005
19. Pengaruh Strategi Promosi dan Kinerja Karyawan Terhadap Penjualan Produk Pada PT Bahana Mitra Abadi, Evi Indra Tjahjadewati, 2006
20. Peluang Bisnis Air Minum isi Ulang berdasarkan Penilaian Konsumen, ditinjau dari Aspek Demografis di Wilayah Depok, Bambang Riawan DS, 2005
21. Perencanaan Pemasaran Pada Perusahaan Jasa Konsultan Teknik dan Manajemen PT Aneka Cipta, Bambang Kuntjoro, 2005
22. Pengukuran kepuasan Masyarakat terhadap Pelayanan Organisasi Nirlaba (Studi Kasus Gapensi), Bambang Hariadi, 2005
23. Analisis Pemasaran kedelai (glicine Max) pada unit Pengolahan dan Pemasaran Kedelai (UPP) di Kabupaten Cianjur-Jawa Barat, Jumiran, 2005
24. Strategi Pemasaran Produk Unggulan pertanian di Wilayah Kabupaten majalengka, Jawa Barat, Hendra Amara, 2006
25. Analisis proses adopsi pelanggan simpati Telkomsel di Jakarta terhadap Difusi Inovasi M-Kios, Agus Darmawan, 2006
26. Analisis Strategi Keunggulan Bersaing BPR Syari'ah Amanah Ummah dan pengaruhnya dalam peningkatan jumlah nasabah di Bogor, Yana, 2005
27. Analisis Strategi pelayanan jasa Pendidikan Sekolah Tinggi manajemen Industri" Marison, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi, Marison, 2003
28. Pengaruh Potongan Harga (*Diskon*) dan Biaya Entertain Terhadap Penjualan Yang Diperoleh PT Asuransi Buana Independent", Darto, 2004
29. Pengaruh Promosi personal selling dan saluran distribusi dengan loyalitas pelanggan pada petani ikan bandeng di Kabupaten bekasi, Iwan sofwan, 2004

## UNIVERSITAS BRAWIJAYA

1. Perencanaan Instalasi Motor listrik 3 Phasa dengan Proteksi empat jenis Gangguan, Puger Hongggoiyono, 1 Juli 2006

2. Karakteristik dan komputasi resisitansi pembumian elektroda Batang, Mohamad Taqiyudin, Januari 2007

## **PENGUJI TUGAS AKHIR**

### **UNIVERSITAS IBNU KHALDUN**

1. Studi supply demand and captive power di kota Balikpapan-Samarida Guna melihat kemungkinan penggantian PLTD dengan Bahan Bakar Gas Alam, U. Agus Marjanto Mergwar, 1995
2. Analisa Teknik ekonomis PLTM di desa Prabugantungan Rangkasbitung, Jawa Barat, 1995
3. Tinjauan analitis terhadap gejala Harmonisa pada sistem tenaga listrik di GI 150 kVA Gunung Garuda Bekasi –Jawa Barat, lin Solihin, 1995
4. Studi alirandaya dan stabilitas pada sistem interkoneksi sumatra selatan-Lampung, Sumargono, 1995
5. Studi Evaluasi pelistrikan desa dengan PLTS di Indonesia, Agoes Supriatna, 1995
6. Pengaruh Flicker terhadap mutu tenaga listrik, Rudi, 1994
7. Pengaruh Penggunaan Lampu Hemat Energi dan Ballsat Elektronik terhadap mutu pasokan listrik, Abdul rahman hakim, 1995
8. Studi penerapan PLTM di desa Prabugantungan kecamatan cileces, kabupaten lebak, Rangkas bitung – Jawa Barat, Wawan Rusmawan, 1995

### **UNIVERSITAS UNIVERSITAS PAKUAN**

1. Performasi sistem Dect Radio Acces 1900 berdasarkan peningkatan kebutuhan Trafic di Jakarta Barat, Al Azhar, September 2000
2. Hubungan Komunikasi antar sentral Telpon dengan sistem Crossbar Switching, Markasim, September 2000
3. Analisa perbandingan penerapan Transmisi Sinyal TV digital dan analog untuk sistem satelit siaran langsung (SSL) Pita X/S, Sidik Mulyana September 2000
4. Tinjauan Teknis dan Ekonomis pemasangan Bank Kapasitor guna pengoptimalan Faktor Daya studi di PT Sinar Agape Press, Herlan Setiadi, September 2000
5. Studi Kebutuhan Daya Listrik untuk blok Victoria dari Kawasan Bukit Sentul Bogor, Budi Hartono, Septembr 2000
6. Penyediaan Tenaga Listrik pada Pembangunan Gerbang Tol Kapuk PT Jasa Marga (Persero) Cabang Cawang –Tomang-Cengkareng, Apipudin, April 2000
7. Studi Evaluasi (Sosial, Ekonomi, Teknis) Pada Pembnagkit Listrik Tenaga Surya di Desa Sukatani , Iyus Ruslan Abdulgani, April 2000
8. Tinjauan Ekonomis Perbaikan Faktor Daya dengan Kapasitor pada Lampu TL , Yudha Agustia, Oktober 1999
9. Kajian Daya Listrik Gedung bertingkat pada rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta, Heryanto, Oktober 1999
10. Rancangan Sistem Pengereman dinamik Motor Induksi dengan menggunakan Dioda, Indrawan, Oktober 1999

11. Analisa Pembebanan pada Transformator daya di Gardu Induk Cimanggis, Joko Santoso, Oktober 2001
12. Rancang bangun Pesawat radio komunikasi 80 meter dengan menggunakan sistem duplex, Agus supangkat, Oktober 2001
13. Penerapan Hybrid Fiber Coax (HFC) sebagai layanan Informasi dua arah, Gede Ngurah Ketut Kerta Budi, Oktober 2001
14. Studi Kebutuhan Daya Listrik pada bagian Lensa Produksi PT Adiwira Presisi, Industri (API), Ahmad Ridwan, Mei 2001
15. Pembuatan Interface perangkat lunak biaya beban listrik dengan menggunakan program C++ Builder, Mei 2001
16. Studi Evaluasi kebutuhan Daya Listrik Industri pengolahan Kayu di PT Asri Craft Wood II Tangerang, Dadang Sobandi, Mei 2001
17. Evaluasi kemampuan kerja Generator sikron dengan kurva kemampuan kerja dalam memenuhi kebutuhan daya listrik di PT Tifico Tbk, Tangerang, Helmi Oktavian, 2001
18. Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN), Kusnadi, Agustus, 2001
19. Studi Analisa serat Optik sentral MEA Kandatel Bandung, Oman Faturachman, 2001
20. Optimasi daya reaktif untuk pengaturan tegangan pada Sistem tenaga listrik, Rendra purnama, 2002 Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN), Kusnadi, Agustus, 2001
21. Studi Kajian sistem proteksi jaringan saluran udara tegangan menengah 20 kV pada penyulang Walet wilayah karanggan gunung putri Bogor, Gontar Panjaitan, Februari 2002
22. Evaluasi pembebanan Transformator pada Gardu Induk Distribusi PLN Cabang Bogor Wilayah Cigombong, Ahmad Riyadi, Februari 2002
23. Evaluasi penghematan energi pada sisi Pemngkit melalui metode strategic Conervation dan peak Clipping terhadap tingkat keandalan, oktober 2001
24. Koordinasi Kerja Outomatis Automatik Voltage Regulator (AVR) untuk Generator Sinkron 1100 kVA, Agus Wulyantor, 2001
25. Perancangan alat Uji Pesawat Telephon dengan timer 555, Ikrar Syaftiawan, 2001
26. Rancang bangun pesawat radio komunikasi 80 meter dengan menggunakan sistem duplex, agus supangkat, 2001
27. Perencanaan Intranet dengan Menggunakan sistem Komunikasi serat Optik di PT PLN P3B UPT Jakarta, Zaenal Arifin, 2001
28. Perhitungan Keandalan sistem Jaringan tegangan menengah, Fikri Yursak, 2001
29. Penundaan waktu Jalan dan berhenti dalam dua arah putaran motor DC dengan PLC Festo, Hendra Mahkota, 2006
30. Penggunaan PLC sebagai pengganti peralatan kontrol konvensional pada mesin GPF, Budi Setiawan, Oktober 2006
31. Sistem pengereman Motor Induksi 3 Phasa dengan menggunakan PLC Festo, Asep Awaluddin, Oktober 2006
32. Studi Analisa Insulation Transformator pada PT Good year, Firman Andrian, Oktober 2006
33. Studi desain sistem pentanahan GI Kembangan Kebun jeruk jakarta, James situmorang, 1992
34. Studi Proteksi Transformator Teanaga 20 MVA, M. Widji aris Triantoro, 1993,
35. Design dan aplikasi SCR sebagai kontaktor pada Motor Induksi dan PLC, Mulyana, 1993
36. Studi perbandingan pengoperasian pemutus tenaga minimum oil dengan pemutus tenaga vakum pada sistem tegangan 20 kV, Dede suhendi, 1994

37. Studi perencanaan PLTM di desa Buniwangi kecamatan Pelabuhan Ratu, Kabupaten Sukabumi, 1994
38. Studi Perbandingan Transformator ukur Single CT-PT GI Bogor Baru dengan kombinasi CT-PT GI Cilengsi pada Jaringan Tegangan Tinggi 70KV, Hilarius Demu, 1995
39. Studi Isolasi Minyak pada Transformator Tenaga 20 MVA pada Gardu Induk Kedung badak, PLN Sektor Bogor, Endang Soesano, 1995
40. Studi Evaluasi peningkatan daya listrik pada PLTM di desa Galengdowo, kecamatan Wonosalam, kabupaten Jombang, Maksudin Maksud, 1995
41. Potensi energi Mikrohidro di Indonesia dan Pengebangannya, Suryanto, Oktober, 1999
42. Potensi energi surya di Indonesia dan Prospek Pengembangannya, Maswi harris, Oktober 1999
43. Rancangan sistem pengontrolan Motor Listrik secara Elektromagnetik pada tangki air dengan menggunakan sensor sakelar pelampung, Muhamad Fachrudin, Desember 1999
44. Potensi Energi Angin di Indonesia, dan prospek Pengembangannya di Indonesia, Sahwina Asap Berya, 1999
45. Studi Alternatif konduktor Jaringan tegangan rendah listrik tenaga Mikrohidro di desa binangun, Kabupaten Wonosobo, Tori riyanto, Mei 2000
46. Studi Kebutuhan Daya Listrik untuk blok Victoria dari Kawasan Bukit Sentul Bogor, Budi Hartono, September 2000
47. Studi Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut di Pantai Malimping Jawabarot, Vidi Purnomo, April 2000
48. Studi Evaluasi (Sosial, Ekonomi, Teknis) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Desa Sukatani, Iyus Ruslan Abdulgani, April 2000
49. Optimasi Pemakaian Kapasitor untuk perbaikan Faktor daya di PT Good year, Ali Hambali, 2000
50. Studi analisa teknik dan ekonomis operasional Pembangkit Listrik di PT Great River Internasional, Saipul Hadian, Oktober 2000
51. Studi Evaluasi Pembangkit Listrik di Indonesia dan pengembangannya di masa depan, Anwar, 2001
52. Studi Peningkatan Daya Listrik di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Hery Hedyanto Maulana, 2001
53. Kajian Operasional Pemutus Tenaga SF6 dan Pemutus Tenaga Vacuum studi kasus di GI Tegangan Extra Tinggi 500 kV di Cibinong, Hari Bayu Sapta Aji, 2001
54. Analisa Pembebanan pada Transformator daya di Gardu Induk, Joko Santoso 2001
55. Pembuatan Interface perangkat lunak biaya beban listrik dengan menggunakan Program C+++ Builder, Arief Hidayat, 2001
56. Studi kebutuhan daya listrik pada bagian lensa produksi di PT Adiwira Presisi Industri, Ahmad Ridwan, 2001
57. Studi Kebutuhan Daya listrik di PT Yanmar, Asep Sodikin, 2001
58. Analisa Pembebanan pada Transformator daya di Gardu Induk Cimanggis, Joko Santoso, Oktober 2001
59. Studi Kebutuhan Daya Listrik pada bagian Lensa Produksi PT Adiwira Presisi, Industri (API), Ahmad Ridwan, Mei 2001
60. Pembuatan Interface perangkat lunak biaya beban listrik dengan menggunakan program C++ Builder, Mei 2001
61. Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN), Kusnadi, Agustus, 2001



62. Studi Kajian sistem proteksi jaringan saluran udara tegangan menengah 20 kV pada penyulang Walet wilayah karanggunung gunung putri Bogor, Gontar Panjaitan, Februari 2002
63. Studi Evaluasi kebutuhan Daya Listrik Industri pengolahan Kayu di PT Asri Craft Wood II Tangerang, Dadang Sobandi, Mei 2001
64. Evaluasi pembebanan Transformator pada Gardu Induk Distribusi PLN Cabang Bogor Wilayah Cigombong, Ahmad Riyadi, Februari 2002
65. Analisa rugi rugi daya distribusi Jaringan tegangan rendah pada Gardu Portal E.287 P di Wilayah PT PLN, Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang Cabang keramat Jati Rayon ciracas, Lili Suwali, Februari 2002
66. Stdudi Peningkatan dan efisiensi sistem kelistrikan dengan menggunakan Bank Kapasitor, Dedeng Saepulloh, Februari 2002
67. Koordinasi kerja Over Current Protection relay pada Sistem Industri 3,3 KV PT Unitex Tbk, Triswanda, Mei 2002
68. Distribusi Arus sambaran petir pada bangunan Fakultas Teknik Universitas Pakuan Bogor dengan Bantuan Program Komputer electronic Workbench, Devi Mujar Triandini, Mei 2002
69. studi sistem tenaga listrik dan turun tegangan di Universitas pakuan Bogor, Yusup, 2002
70. Implementasi perencanaan Instalasi listrik dan kebutuhan daya listrik gedung Pathologi Klinik lantai 6 dan 7 RSCM, Jakarta, Slamet Wahidi, 2002
71. Energi saving ditinjau dari Operasional peralatan Tenaga Listrik, Utomo Santoso, 2002
72. Studi Evaluasi kerusakan peralatan elektrikal dengan menggunakan Infra Red Terminal Imaging Radiometer Inframetric, Ali Mukson, 2002
73. Kajian Aplikasi PLC pada PT Coca Cola Amatil Indonesia Bottlin, Cibitung, Didiet Setyawan, 2002
74. Peningkatan Efisiensi Pemakaian Energi Listrik pada sektor Rumah tangga, Adi Anggoro, 2002
75. Pengujian Output Generator PLTM di desa Binangun, kabupaten Wonosobo Jawa Tengah, Badrudin, 2002
76. Studi Potensi PLTM di desa Binangun Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah, Didih Suhardi, 2002
77. Studi Perencanaan kebutuhan daya listrik pada perumahan taman puri Mandiri Sindang Barang Bogor, yoyo Hadianto, 2002
78. Studi Evaluasi PLTM di desa Binangun Kab. Wonosobo Jawa tengah, Fery Irawan, 2002
79. Studi penggunaan relay arah baik itu untuk proteksi generator sinkron tiga phasa yang bekerja paralel di PT Parasindo Pratama, Parmonangan, 2002
80. Enirgi saving ditinjau dari operasional peralatan tenaga listrik, Utomo Santoso, 2002
81. Studi evaluasi PLTM didesa Binangun, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah, Fery Irawan, 2003
82. Studi Potensi PLTM di desa Binangun, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah, Didih Suhardi, 2003
83. Implementasi perencanaan Instalasi Listrik dan kebutuhan daya listrik Gedung Pathologi Klinik lantai 6 dan 7 di RSCM Jakarta, Slamet Wahidi, 2003
84. Studi Evalasi kebutuhan aya listrik Industri komersial di Plasa Jambu dua Bogor, Zon Pery Megantara, 2003
85. Analisa Arus gangguan di PLTA Jatiluhur Purwakarta, Imam Mulyadi, 2003



86. Studi Evaluasi Kapasitor Bank dalam upaya menyediakan daya reaktif ke beban di PT Kabelindo Murni Tbk, Sutrisno, 2003
87. Studi Evaluasi penerapan dan Pengembangan PLTS di Indonesia, Mintarsih , 2003
88. Penjadwalan kerja Paralel Generator di PT Unitex Tbk, Ba'id, 2003
89. Penentuan jumlah unit dan daya Lift pada bangunan bertingkat, Ruli Koswara, 2003
90. Dynamic Brake untuk Proteksi sistem yang menggunakan Motor Induksi, Fanny Bhakti Rahardjo, 2003
91. Studi Energi Saving di Gedung peraga Sains dan Teknologi di taman Mini Indonesia Indah, Pepen Supendi, 2003
92. Studi Analisa teknik ekonomis energi Saving di Gedung Peragaan Sains dan Teknologi, Muslim, 2003
93. Studi Kajian Efisiensi dengan menggunakan Kapasitor Banks di PT Sugizindo, Juned Prihantinoko, 2003
94. Studi analisa penentuan kapasitas Transformator dan suplai daya pada gedung Plaza Cimanggis, Heri martin, 2003
95. Studi kebutuhan Listrik pada motor penggerak Pompa di PDAM Tirta Pakuan Bogor, Defrianto, 2003
96. Sistem Audit Energi untuk Gedung CMU (Central Medical Unit) di Rumah Sakit Ciptomangkusuma (RSCM), Emmy Sujarmi, 2003
97. Studi Analisa Karakteristik Pemakaian Energi Litrik, Rika Yulianti, 2004
98. Studi Koordinasi OCR Transformator sisi 70/20 kV 10 MVA GI Rangkas Bitung, M. Subur Sanjaya, 2004
99. Studi Analisa Penerapan Auto recloser Multi Phase pada Jaringan SUTT 150 kV GI Bogor -salak Baru, Mawardi Rusydi, 2004
100. Aplikasi PLC, Adi Dharma Graha, 2004
101. Studi koordinasi OCR Trafo dengan Feeder dan Proteksi Diffrensial Transformator Daya 60 kVA, 150/20 kV Gardu Induk Bogor baru, Pordiman Pangaribuan, 2004
102. Studi Effisiensi Transformator Daya 150/70 kV yang bekerja secara paralel pada Gardu Induk 150 kV Bogor, Edi Sutanto, 2004
103. Analisa DropTegangan dan studi Back up sistem kontaktor dan Automatic Mains Failure (AMF) di Gedung Lembaga Biologi Molekuler Eijkman (LBME) Jakarta, 2004
104. Studi Energi Saving AC Central di Gedung Peraga Sains dan Teknologi di Taman Mini Indonesia Indah, Fierman Faturachman, 2004
105. Studi Analisa Teknis ekonomis Energi Saving di Gedung Peragaan Sains dan Teknologi di Taman mini Indonesia Indah , 2004
106. Peningkatan Efisiensi pemakaian energi listrik pada sektor rumah tangga, Adi Anggoro, 2004
107. Studi perbandingan Back up sistem dengan menggunakan Contactor dan Automatic mains Failure (AMF) di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Gunawan, 2004
108. Studi evaluasi pengaruh penggunaan kapasitor Bank pada suplai daya beban PT Supta Steel Corp., Adi Wijaya, 2005
109. Studi Elektroda pentanahan pada PT Golak Indonesia, Muh Aep Sofyan, 2004
110. Desain Implementasi Inverter untuk Suplai Energi Listrik saat keadaan darurat, Nadih Sumardi, 2005
111. Studi pengaturan kecepatan Motor Induksi dengan menggunakan Inverter sebagai alat kontrol pada Lift Mitsubishi, M. Idrus, Septemebr 2005

112. Direct on line untuk motor Induksi 3 Fasa pada PLC Festo, Yaya Zakaria, September 2005
113. Rancang bangun Pengatur suhu Outomatis, Muhammad Dahlan, 2005
114. Perancangan Alat pengecekan SCR ,M Rizal Munggaran, September 2005
115. Pemanfaatan SCR sebagai pengatur tenaga pada KoplingArus Eddy, Rudi Tuswara,September 2005
116. Pemasangan sensor Proksimiti pada PLC Festo, Iwan suwandi Rusi, September 2005
117. Analisa proteksi beban lebih pada Motor Induksi secara elektronik,Sandi Dwinanto, September 2005
118. Design Sirkuit Kontrol untuk mesin pembakar sampah, Dwi Hariyadi, September 2005
119. Pemasangan Sensor Temperatur pada PLC Festo, Resna Hidayat, September 2005
120. Pemasangan Photo electric sensor pada PLC Festo, Didi Darmadi, September 2005
121. Studi Effisiensi Generator Set yang bekerja secara paralel sebagai sumber daya listrik utrama, Eri Merdianto,2005
122. Pengereman Motor Induksi dengan cara merubah Polaritas udara, Yogi Dinamara, september 2005
123. Pemasangan sensor Elektroda pada PLC Festo, Henri Sucipta, September 2005
124. Starting Y – Delta untuk motor Induski 3 Phasa pada PLC Festo, Ipung Eko Suharjo, September 2005
125. Studi Analisa sistem pentanahan Grid pada Gardu Induk Cimanggis, Yoki Siswanto, 2005
126. Studi Analisa Drop Tegangan akibat Over Load pada Transformator Distribusi WCA 25 kVA, Ois Rosdiana, 2005
127. Studi Kebutuhan daya listrik pada Perumahan Klaster Bukit Cimanggu Villa, Lia siti Aliyah, 2005
128. Studi Perbandingan Sklar permukaan yang umum dengan perancangan yang menggunakan sensor Elektroda, Ade Afandi, 2005
129. Pengaturan Lampu penerangan secara outomatis, Didit Tabrani, 2005
130. Studi Drop tegangan pada anel Intake di UPAB Cipaku Tirta Pakuan kota Bogor, Diky Herdian, September 2005
131. Studi evaluasi pengaruh penggunaan kapasitor bank pada suplai daya beban PT Supta Corp, Adi wijaya, September 2005
132. Studi Faktor kebutuhan dan Faktor beban di PT Great River International, Heri Gunawan, Oktober 2005
133. Studi beban dan efisiensi Transformator distribusi 1000 kVA 20 kV/400 V di UPAB Cipaku PDAM Tirta Pakuan Kota Bogor, Faturohman, Oktober 2005
134. Studi Perancangan peningkatan kontinuitas supplay listrik di Komplek Industri PT Wijaya Karya Bogor, Fakkur Rakhman, Oktober 2005
135. Sistem design untuk pengaturan otomatis temperatur Burner, Tatang Ramdani, Oktober 2005
136. Perancangan dan Pembuatan Instalasi listrik penerangan via Port Komputer berbasis CTT, Toto Suhardiman, Oktober 2005
137. Studi peningkatan kualitas tegangan pada sistem Distribusi tegangan rendah 220 V, Asep Juanda, Oktober 2005
138. Study design sistem pembangkit listrik Tenaga Hybrid sistem di desa Oelaba, Pulau Rote-NTT, Robyanto I.D, Oktober 2005
139. Pengujian Output Generator PLTA Kracak, Tommy Agus Triono, Oktober 2005

140. Studi keandalan sistem distribusi pada penyulang daerah Cimahpar, Romy Nuryana, Oktober 2005
141. Studi Pengasutan Motor Induksi 3 fasa dengan tahanan mula, Rusli Nuryadin, 2005
142. Perencanaan penerangan Lampu jalan umum di Jalan Lingkar luar Bogor, Mardian santoso, Oktober 2005
143. Studi sistem Proteksi Distance Relay pada saluran pengahantar udara Tegangan Tinggi (SUTT) 70 kV Menes – Rangkas Bitung, Uus Rushadi, September 2005
144. Studi Analisa Sistem Pentanahan Grid pada Gardu Induk Bogor Baru, Yoki Siswanto, 2005
145. Pengaturan daya pada alat pemanas, Iwan setiawan, 2005
146. Pengoperasian Instalasi Listrik penerangan pada bangunan empat lantai dengan menggunakan komputer berbasis Visual basic 6.0, Toto Suhardiman, 2005
147. Studi disain Teknologi Pembangkit Listrik dengan sistem Hybrid di desa Nitaine,-P. Rote, NTT, R. Achmad Sujana, 2005
148. Studi desain Pembangkit listrik dengan sistem Hybrid di desa Fafalu- Pulau Rote NTT, Naps Anton S, 2005
149. Studi Analisa rugi rugi daya pada penghantar tegangan menengah 20 kV antara Gardu Hubung 35 (Sukasari) ke UPAB Cipaku PDAM Tirta Pakuan kota Bogor, Rahmat Hidayat, 2005
150. Aplikasi PLC di PT Pampas Indonesia, Yadhi Hermansyah Yusup, 2005
151. Studi Analisa kebutuhan daya listrik dengan menggunakan Generator set yang bekerja paralel sebagai sumber daya listrik utama, Heri Gunawan, 2005
152. Studi Desain Teknologi Pembangkit Listrik dengan sistem hibrid di desa Nimberala- Pulau Rote, Suhendra, 2006
153. Studi Analisa Leading Edge Guiding System for Web Handling pada PT Goodyear, M Hudaya, 2006
154. Perencanaan kontrol pintu Gerbang gear Motor, Iwan Suwanda, Oktober 2006
155. Analisa kebutuhan daya listrik pada gedung bertingkat Botani Square(IPB International Convention Centre, Ridwan Kurniawan, Oktober 2006
156. Pengaturan arah putaran Motor Induksi 3 fasa dengan menggunakan remote kontrol berbasis Mikrokontroler AT89S51, Adam Maulana, Oktober 2006
157. Potensi Pengembangan dan Implementasi PLT Angin di Indonesia, Nur Riyadi, 2006
158. Studi analisa kebutuhan daya listrik pada Gedung bertingkat Ekalokasari Plaza Bogor, Sugirman, 2006
159. Studi Karakteristik beban perumahan dalam rangka penghematan energi, Indrayana, 2006
160. Perakitan sistem kontrol alat steam untuk mandi uap, Riki Sukato, 2006
161. Perbaikan Faktor Daya dengan kapasitor, Ana Suryana, 2006
162. Studi Automatic Mains Failure untuk back up sistem di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Jakarta, Sopingi, 2006
163. Perencanaan Switch Otomatis dari Jaringan PLN ke Genset pada kapasitas 30 kW/380 V, Uus Sudriyana, 2006
164. Pengaturan kecepatan Motor Induksi 1 fasa secara bertahap menggunakan tahanan berbasis Microcontroller AT 89S51, Bustanul Fahrie, 2007
165. Pengasutan Motor Induksi 3 Fasa dengan menggunakan Auto Transformator dengan Microcontroller AT 89S51, Indrayana, 2007

166. *Studi Kajian Kebutuhan Daya Listrik Pada Gedung Bertingkat Ekalokasari Plaza Bogor*, **Sugirman,2007**
167. *Perencanaan Switch Otomatis Dari Jaringan PLN Ke Genset Pada Kapasitas 1 KVA/380 V*, **Uus Sudriyana,2007**
168. *Perakitan Sistem Kontrol Alat Steam Untuk Mandi Uap*, **Riki Sukato.2007**
169. *Studi Automatic mains Failure (AMF) Untuk Back Up Sistem Di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman Jakarta,sopingi,2007*
170. *Studi Automatic Voltage Regulator Pada Genset 150 KVA Di Lembaga Biologi Molekuler Ejkman Jakarta* , *Indra dani Kusuma, 2007*
171. *Implementasi Back – Up Sistem Untuk Biosafety Level 3 (BSL) Di Lembaga Eijkman Jakarta, Widodo,Agus, 2007*
172. *Perancangan Conter Elektronik Untuk Sistim Oprasi Motor Induksi 1 Fasa Dengan Menggunakan IC Coter 7490, Rusly Nuryadin,2007*
173. *Studi Kajian Perbaikan Faktor Daya Dengan Menggunakan Kapasitor Bank di PT. Goodyear Indonesia Tbk,Achmad Taufi,2007*
174. *Studi Evaluasi Energi Saving Di Lembaga Biologi Molekuler Eijman (LBME) Jakarta,Sukirman,2007*
175. *Studi Biogas Hasil Pemanfaatan Kotoran Ternak (Sapi) Sebagai Energi Pembangkit Generator Listrik,Irfan Mustafid,2007*
176. *Perhitungan Dan Analisis Teknis Serta Ekonomis Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid (PLTH) dengan Menggunakan Program MS.Excell* ,*Achmad Huneifi,2008*
177. *Studi Evaluasi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Cijedil Di Desa Gasol Kabupaten Cianjur Jawa Barat,Sutanto,2008*
178. *Studi Evaluasi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Tarahan Lampung 2 x 100 MW<* *Desti Ramayati Utami,2008*
179. *Perancangan Alat Pengendali Pintu Otomatis Dalam Dua Arah,Herry Setiawan,2008*
180. *Studi Evaluasi PLTM DiIndonesia,laluHerdra Karno.2008*
181. *Studi Analisa Converter DanFoss VLT 6000 HVHC Untuk Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa Dengan Merubah Frekwensi Di PT. Gokak Indonesia,Bobby Nur Ardiasyah,2008*
182. *Evaluasi Implementasi Energi Angin Di Nusa Penida Bali* ,*Fadlun Hamsyah,2008*
183. *Stdi Evaluasi Pengaruh Perubahan Faktor Daya Akibat Pemasangan Kapasitor Pada PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA,Herryanto,2008*
184. *Studi Analisa Pengaruh Ficker Terhadap Settingan Genset Di Lembaga Biologi Molekuler Eijman Jakarta,Kris Dwi Harijanto,2008*
185. *Analisa Pengaturan Motor Induksi 3 phasa Pada mesin Crane),Is darmanto,2008*
186. *Simulasi Mesin Packing Di Buat Untuk Industri Kecil,Nepi,2008*
187. *Study Sistem kelistrikan Dan Kebutuhan Daya Listrik Di hotel Mecure Resko Hayam Wuruk.,Sugiharto,2008*
188. *Analisa Effisiensi Dan Kebutuhan daya Listrik Di PT Mercedes-Benz Indonesia<**Nanang Restu Utomo,2008*
189. *Analisa Manajemen Risiko Kerugian Akibat Sistem Instalasi Listrik Tidak Standar ( Studi Eveluasi di PT.CPJF Unit Hatcheri Manis ).Angga Nugroho,2008*
190. *Sistem Pentanahan Peralatan Tegangan Rendah,Frenki halomoan,2008*
191. *Analisa Pengaturan Motor Induksi 3 phasa Pada mesin Crane.Ade Suli Nugraha,2008*
192. *Studi Tentang Kualitas Daya Listrik Dirumah Sakit Salak Bogor,Sunandang 2008*
193. *Studi Implementasi energi Saving Di Rumah Sakit Salak Bogor.,Dicky Nuhadian 2008*



194. *Analisa Penerapan Program PSPICE Untuk Mensimulasikan Grafik Arus dan Tegangan Gelombang Listrik Pada Rangkaian Inverter Kapasitas Daya 500 Watt*, Agus Tri Yulianto, 2008
195. *Studi Implementasi Inergi Saving Di Gedung Departemen Kebudayaan Dan Pariwisata Jakarta*. M. Abdul Latif, 2008
196. *Studi Analisis Arus Hubung Singkat Yang Menimbulkan Kedip Tegangan Pada Sistem Distribusi 20 KV*, Anton Hancock, 2008
197. *Study Evalueasi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Surabaya Merak*, Muhammad Hafidin
198. *Transfer Daya Maksimum dengan Metode Tracking Mekanik Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Erwin Sukamto, 2008
199. *Studi Implementasi Energy Saving , Di PT. Milko Beverage*. Hendra Agus , 2008
200. *Line Follower Robot Berbasis IC TTL*. Taufan Maulana, 2008
201. *Potensi Dan Pengembangan Panas Bumi Sebagai Sumber Daya Alternatif Energi Listrik Di Indonesia*. Eva Trisna Novianti, 2008
202. *Solid State Relay (SSR) Sebagai Pengganti Kontaktor Pada Sistem Pemanas Elemen Heater*. Irwan Abdurachman, 2008
203. *Studi Automatic Voltage Regulator Pada Genset 750 KVA Di PT. Bakrie Corrugated Metal Industri Bekasi*, Yayan Ramdani, 2008
204. *Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Dengan Kapasitas 10 kW Di Desa Batu Kembar Kelurahan Cibeureum*, Ery Yunanto, 2009
205. *Studi Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik Dan Kemungkinan Untuk Penghematan Listrik Di PT. Surya Toto Indonesia Tbk. Cikupa Tangerang*. Cita Hardian, 2009
206. *Study Penghematan Energi Pada Pembangkit Tenaga Mikrohidro*. Jayadi, 2009
207. *Evaluasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Ubrug Sukabumi* , Jalaludin Almahali, 2009
208. *Analisa Ekonomi Dan Teknik Pengembangan Biomass Power Plant Dari Limbah Kelapa Sawit*, Kurniawan, 2010
209. *Studio Pembebanan Kebutuhan Daya Maksimum dan penentuan Kapasitas pada Jaringan Distribusi di Leuwiliang*, Anton Adi Permana, 2010
210. *Perencanaan Program Penurunan Losses (LRP) Pada Sisi Gardu DSS Di UPJ Leuwiliang*, Hajarullah, 2010
211. *Studi Energi Saving digedung Universitas Pakuan Bogor*. Hilman Mustafa, 2010
212. *Sistem Instalasi Listrik dan Kebutuhan Daya Pada Kapal King Fisher*, Dellan Yunior, 2010
213. *Pemilihan Generator untuk Implementasi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Desa Batu Kembar Kecamatan Caringin Bogor.*, Haryono Tri handoko, 2010
214. *Perencanaan Rangkaian Balas Elekonik Menggunakan Lampu Led Kapasitas 5 Watt Dengan Kuat Penerangan Cahaya 250 LUX*, Herman Firdaus Ginting, 2010
215. *Evaluasi Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Dari Kawat Suted Jenis ACSR/AS*, Adrian Amijaya, 2010
216. *Sistem Pengoperasian Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Rangkaian Logika Digital*, Nuranis Mawardi, 2010
217. *Konservasi Energi Listrik Industri Pengolahan The Hitam di PTP Nusantara VIII Kebun Goalpara – Sukabuni*, Agus Arifin, 2010
218. *Studi Kebutuhan Daya Listrik Dan Kemungkinan Penghematan Energi Listrik Pada Gedung Plaza Telkom Bogor*, Wahono Adi Surmawan, 2010



219. *Penggunaan Sistem Otomatisasi Building Untuk Penghematan Energi Pada Lembaga Biologi Molekuler Eijkman (LBME), Senly Hidayat, 2010*
220. *Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik Dan Kemungkinan Penghematan Energi Pada Bangunan Komersial ( Kramat Jati Indah Plaza - Jakarta). Aditia Faturachman, 2010*
221. *Studi Perencanaan Kebutuhan Daya Listrik di Perumahan Dramaga Cantik Residence Bogor. Fedi Husein, 2010*
222. *Studi Eveluasi Pengoperasian Motor Servo Pada Mesin CNC (Computer Numerically Controlled )Frais, Reza Achma Sutadi Wijaya, 2010*
223. *Analisa Sistem Proteksi Generator Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air Kracak, Juandhithay Sepang, 2010*
224. *Evaluasi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Pada Sub Unit PLTA Kracak, Frits Masriat, 2010*
225. *Penggunaan Motor Induksi 3 Fasa Untuk Pengereman Regeneratif Pada Kereta Rel Listrik Holec Ridderkrk , Bagus Bagus hardi Wantoro, 2010*
226. *Analisa Efisiensi Kebutuhan Daya Listrik Pada Gedung Bertingkat Bogor Trade Mall (BTM) Bogor., Kristofer Lisuan Palungan, 2011*
227. *Proses pengembangan pembangkit Listrik Tenaga Nuklir dan Potensinya sebagai sumber Cadangan Energi Listrik di Indonesia, Rusdiansyan, 2010*
228. *Perancangan Prototipe Pengisian Produk Minuman dengan Berbasis Programmable Logic Controller (PLC), Herry Prima Prasetyo, 2011*
229. *Studi Kajian Motor T Induksi 3 Fasa Sebagai Penggerak Kereta Rel Listrik Type Holec Riddekerk, Fefi Subhanudin, 2011*
230. *Back Up sytem untuk Mensuplai kebutuhan daya pada lembaga biologi Molekuler Eijkman (LBME) Jakarta, Agus Prasetyo, 2011*
231. *Perencanaan Alat Prpteksi Kegagalan Fasa Pada Motor Induksi 3 Fasa. Hasan 2011*
232. *Optimalisasi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Kapasitas 80 KW. (Studi Kasus PLTMH Pulau Tengan Kec. Jangkat Kabupaten Merangin Jambi. Teguh Indra Parwira, 2011*
233. *Studi Potensi sungai Tatima Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro. Naftali Bilasi, 2011*
234. *Membangun Model Praktikum Inverter Sebagai Pengendali Motor Induksi. Abdul Mutakabir, 2011*
235. *Temperatur Control Fan Dengan Mikrokontroler, Tony Wardianto, 2012*
236. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 50 KWP On Grid PLN. (Studi di perumahan Pesona Bukit Cikembar), Rismayana, 2012*
237. *Perencanaan PLTS kapasitas 1000 Watt Sebagai Suplai Daya Listrik Di Villa Dago, Sigit Riyadi Permana, 2012*
238. *Analisa Perancangan Grid-Connected Fotovoltaik System With Batteray Back up Pembangkit Listrik Tenaga Surya, Aditya Wisnu Nugraha, 2012*
239. *Implementasi Mikrokontroler ATmega16 Berbasis SMS Untuk Keamanan Sepeda Motor, Muhamad Saiful Arif, 2012*
240. *Studi Implementasi Biogas di Puspipetek Serpong, Trisna Susena, 2012*
241. *Perancangan Pembangkit Listrik Sederhana Menggunakan Generator Mini Magnet Permanen., Purnawan Budi setia, 2012*
242. *Perancangan Kendali Buka tutup Pintu Garasi dan Lantai Garasi Untuk Mengarahkan Posisi Mobil Berbasis Mikrokontroler., R. Achmad Hidayat, 2012*

243. Perencanaan ulang Instalasi Listrik dilembaga Penyiaran Publik RRI Bogor,Rizkiawan eka putra,2012
244. Studi Evaluasi Penghematan Energi (Saving) Di Mall Graha Cijantung,Triatmoko,2012
245. Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik dan Kemungkinan Penghematan Energi Saving di Hotel Santika Bogor,Rikyizulfikri,2012
246. Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik dan Kemungkinan Penghematan Energi Saving di Hotel Santika Bogor,Ade Firmansyah,2012
247. Studi Perbaikan Faktor Daya dengan Simulasi Komputer Menggunakan Piranti Lunak Visual Basic 6.0 ( Lokasi PT. Tanashin Indonesia – Cileungsi Bogor , Darasono,2012
248. Studi Keandalan Kontinuitas Penyaluran Tenaga Listrik Jaringan Distribusi 20 kV Pada Penyulang Tajur Baru..Eko Triantoro,2012
249. Rancang Bangun Sistem Proteksi Motor Induksi Tiga Fasa Terhadap Gangguan Gangguan Arus Lebih Dan Suhu Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535. Alex Susi Putra,2013
250. Perancangan Dynamic Braking Pada Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler ATmega16,Adreas Prabow,2013
251. Robot Line Follower ( Line Tracking Robot), Epan adichandra,2013
252. Perancangan Proteksi Undervoltage Dan Overvoltage Pada Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler Atmega 32,Didik Prasetyo,2013
253. Kontrol Kincir Air Alternatif Sebagai Penyuplai Kandungan Oksigen Pada Kolam Pembenihan Ikan Lele,Panji Jaya Setia,2013
254. Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi Satu Fasa Berbasis Mikrokontroler ATmega8535,Racmah Hidayat,2013
255. Analisis Back-Up System Sebagai penyuplai Daya Listrik Di Gedung Bertingkat Bogor Trade Mall (BTM).,Herman Herdarwan,2013
256. Perencanaan Pemasangan Lampu Penerangan Dan Kebutuhan Daya Listrik Pada Mesin Produksi III Dan IV PT. Mangul Jaya Bantar Gebang Bekasi.,Yardatos barsel Purba, 2013
257. Implementasi Energi Saving Pada Gedung Bogor Trade Mall (BTM).,Herdi Junaidi,2013
258. Implementasi Mobile Tracking And Security System Berbasis Mikrokontroler Atmega 162 GPS Dan SMS., M. Abduh Fatah,2013
259. Studi Implementasi Energi Saving Di Istana Wakil Presiden Republik Indonesia, Muhamd Yasin
260. Pengaturan Star/Stop Motor DC. Menggunakan LDR Berbasis Mikrokontroler,Edi Sotorus,2013
261. Penerapan Mikrokontroller Untuk Sistem Stabilitas Temperatur Pada Ruang Pusat Data berbasis SMS,Robin 2014
262. Penerapan Mikrokontroller Pada RFID sebagai Sistem Kendali Keamanan Kendaraan Berbasis SMS.M Fahmi Adha,2014
263. Pengaturan Waktu Pemakaian Beban Listrik Berbasis Mikrokontroler Atmega32,Hendra Aditya kosasih,2014
264. Perancangan Pembangkit Listrik Menggunakan Generator Magnet Permanen Dengan Motor DC Sebagai *Prime Mover*.Mustafa,2014

265. Rancang Bangun Solar Modul Penjejak 4 Rah Mata Angin Berbasis Mikrokontroler, Samsul bahri, 2014
266. Studi Evaluasi Instalasi Listrik di PT. Anugrah Tirta Surya, Much. Latiful Akbar, 2014
267. Evaluasi Pembebanan Pada Transformator 360 MVA, 150/20 Kv. Pada Gardu Induk Bogor Baru, Try Lestari, 2014
268. Prototype Pembangkit Listrik Sederhana Tenaga Magnet Sebagai Energi Alternatif, Norman, sahid, 2014
269. Simulasi pengaturan Sistem Penerangan Secara Otomatis Dengan PLC Omron CPM 1 A 20 CDR A-V1, Ilham Wiguna salat, 2015
270. Rancang Bangun Miniatur Lift 3 Lantai Berbasis PLC Omron CPM1A-30CDR-A-V1, Fajar Sungkara, 2015
271. Penerapan Mikrokontroler Atmega 16 Pada Sistem Keamanan Rumah Menggunakan webcam Berbasis Web Service., Anggi Yudiantama, 2015
272. Sistem Parkir Otomatis Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler 8535, Rismawan jajuli, 2015
273. Sistem Pengitung Suara Pada Pemilihan Umum Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler Atmega16, Andi Prisca Utama, 2015
274. Mesin Penetas Telur Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduiono. Maulana Hardiansyah, 2015
275. Perancangan Mesin Linear (*Solenoid*) Sebagai Penggerak Mula Mesin Berputar <windu Nur septiana, 2015
276. Perancangan Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) - PLN Skala Mini Berbasis PLC, Muhamad Alfian, 2015
277. Pemanfaatan Kontaktor Sebagai Pengereman Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis PLC., Cahya nurfalah, 2015
278. Kontrol Kapasitas Tangki Air Berbasis Mikrokontroler. Ronly Tonda Naingolan, 2015
279. Perancangan Alat untuk Perhitungan Beban Serta Biaya Pada KWH Meter Rumah, Suhud Rony Steven, 2015
280. Sistem Pengontrolan Tiga Mesin Oleh Satu Server Berbasis Mikrokontroler M Syafik Mukhlis, 2015
281. Rancang Bangun Miniatur Traffic Light Empat Simpang Berbasis PLC OMRON CPM1A 40CDR AV1, Muhamad Ridwan, 2015
282. Rancang Bangun Miniatur Saluran Transmisi Daya Arus Searah (TDAS), Alri Purwariadi, 2015
283. Perencanaan Instalasi Daya Listrik pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Di Gudang Depo Kertosono, Dwi Setyawan Nugraha, 2015

#### **UNIVERSITAS JAGAKARSA**

1. Strategi Pemasaran Produk Jasa studi kasus di Wilayah Depok, Eddy M. Hasanudin, 2002
2. Strategi Pemasaran Balai Tekstil Jakarta dalam rangka peningkatan pendapatan Asli daerah di Dinas Perindustrian dan Perdagangan propinsi DKI Jakarta, R. Sarwono Sabro, 2002 Analisis Strategi Eksport Ikan hias di DKI Jakarta, Komar, 2002
3. Strategi Pemasaran kosmetika dengan sistem penjualan langsung, Endi Suhendi, 2002
4. Analisis Strategi Pemasaran ikan Hias di Pasar Internasional, setya Budi, 2002
5. Analisis bauran pemasaran Produk Sabun deterjen merk Rinso pada PT Unilever Indonesia, Saryono, 2002

6. Strategi pemasaran Aspal Emulsi studi kasus di PT Widya Sapta Colas, M.P.P. Maha, 2002
7. Analisis Strategi Pemasaran Ikan Hias di pusat Promosi dan pemasaran ikan hias X DKI Jakarta, Daulat Aritonang, 2003
8. Analisis Kepuasan pelanggan terhadap penyelenggaraan Diklat Midle Management Course pada Pusdiklat Industri dan Perdagangan, Hudan, 2003
9. Analisis Strategi Pemasaran Jasa pengurusan Transportasi pada PT Panalpina Nusajaya Transport, Riani Prihartini Ishak, 2003
10. Faktor Faktor Pelayanan Pemerintah yang memotivasi pengusaha Industri untuk mengurus izin Industri di susku Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kotamadya Jakarta Selatan, Megawati Turnip, 2004
11. Penggunaan Konsep Marketing untuk memperbaiki kinerja pengembangan Pelistrikan Perdesaan Studi kasus Pengelolaan Pembangkit Listrik Energi Surya, Wiwik Cholodiyah, 2004
12. Strategi Pemasaran Instalasi Laboratorium RS Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan, Achmad Nawir, 2004
13. Analisis Strategi pemasaran ikan hias melalui Internet pada PT Harlocuin Aquatier, Bambang Heri Gunarsono, 2004
14. Strategi Pemasaran Juice Mengkudu Sunan Produksi Koperasi Pondok Pesantren Sunan Drajat, Indra Mukti Harahap, 2004
15. Strategi Pemasaran PT Wita Tour dan Travel service untuk menarik Wisatawan Asing asal RRC, Hariyadi, 2004
16. Analisis Pemasaran buah lokal dan buah import di Wilayah DKI Jakarta, Nurmadiyah Fahmy, 2005
17. Analisis hubungan promosi dan layanan konsumen terhadap kepuasan Nasabah Bank Rakyat Indonesia kantor pusat, Soedjarwo, 2005
18. Analisis Strategi Pemasaran terhadap tingkat kepuasan konsumen atas layanan Balai besar Kimia dan kemasan dalam rangka meningkatkan pendapatan, Supriadi, 2005
19. Pengaruh Strategi Promosi dan Kinerja Karyawan Terhadap Penjualan Produk Pada PT Bahana Mitra Abadi, Evi Indra Tjahjadewati, 2006
20. Peluang Bisnis Air Minum isi Ulang berdasarkan Penilaian Konsumen, ditinjau dari Aspek Demografis di Wilayah Depok, Bambang Riawan DS, 2005
21. Perencanaan Pemasaran Pada Perusahaan Jasa Konsultan Teknik dan Manajemen PT Aneka Cipta, Bambang Kuntjoro, 2005
22. Pengukuran kepuasan Masyarakat terhadap Pelayanan Organisasi Nirlaba (Studi Kasus Gapensi), Bambang Hariadi, 2005
23. Analisis Pemasaran kedelai (glicine Max) pada unit Pengolahan dan Pemasaran Kedelai (UPP) di Kabupaten Cianjur-Jawa Barat, Jumiran, 2005
24. Strategi Pemasaran Produk Unggulan pertanian di Wilayah Kabupaten majalengka, Jawa Barat, Hendra Amara, 2006
25. Analisis proses adopsi pelanggan simpati Telkomsel di Jakarta terhadap Difusi Inovasi M-Kios,, Agus Darmawan, 2006
26. Analisis Strategi Keunggulan Bersaing BPR Syari'ah Amanah Ummah dan pengaruhnya dalam peningkatan jumlah nasabah di Bogor, Yana, 2005
27. Analisis Strategi pelayanan jasa Pendidikan Sekolah Tinggi manajemen Industri" Marison, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi, Marison, 2003
28. Pengaruh Potongan Harga (*Diskon*) dan Biaya Entertain Terhadap Penjualan Yang



- Diperoleh PT Asuransi Buana Independent”.,Darto, 2004
29. Pengaruh Promosi personal selling dan saluran distribusi dengan loyalitas pelanggan pada petani ikan bandeng di Kabupaten bekasi, Iwan sofwan, 2004

### UNIVERSITAS BRAWIJAYA

1. Perencanaan Instalasi Motor listrik 3 Phasa dengan Proteksi empat jenis Gangguan, Puger Hongggoiyono, 1Juli 2006
2. Karakteristik dan komputasi resisitansi pembumian elktroda Batang, Mohamad Taqiyyudin, Januari 2007

### INSTISTUT SAIN TEKNOLOGI NASIONAL – SRENSENG JAKARTA

1. Membimbing dan menguji Program Pasca Sarjana di bidang Tenaga Listrik Pada tahun ajaran 2009 sampai sekarang

### Pasca sarjana S3 Universitas Pakuan Bogor

1. Promotor Desertasi Agus Indro Winarto dengan Tema *Analisis Sequential Explanatory* Kepuasan Kerja Ditinjau Dari Kepemimpinan Situasional, Iklim Organisasi Dan Kepribadian
2. Promotor Disertasi Nina Nurmasari dengan Tema Evaluasi Program Penilaian Kinerja Guru SPM Negeri,

### Publikasi Internasional dan Terideks scopus

1. Evaluation Study of Waste Materials for Renewable Energy through 3R Model in Bogor City oleh **Didik Notosudjono, Dede Suhendi, Engkos Engkos, Bagus Dwi Ramadhon**, Link <https://journal.portalgaruda.org/index.php/EECSI/article/view/1020>
2. Analyzing the potential and the load evaluation on Ubrug hydro power plant of Sukabumi, West Java Didik Notosudjono<sup>1\*</sup>, Evita Wismiana<sup>1</sup>, Fitrah Alamsyah<sup>1</sup> and Bagus Dwi Ramadhon<sup>2</sup> [https://www.matecconferences.org/articles/matecconf/abs/2018/13/matecconf\\_icet4sd2018\\_01043/matecconf\\_icet4sd2018\\_01043.html](https://www.matecconferences.org/articles/matecconf/abs/2018/13/matecconf_icet4sd2018_01043/matecconf_icet4sd2018_01043.html)
3. Analyzing the deformation of copper conductor from a fire impact. *Didik Notosudjono, Tatang Kukuh Wibawa, Bagus Dwi Ramadhon*
4. Permasalahan Dan Solusi Pengembangan Energi Terbarukan Di Indonesia Fakultas Teknik – Jurusan Elektro Universitas Pakuan Bogor Prof.Dr.rer.pol.Ir.H.Didik Notosudjono Msc, Ir. Dede Suhendi MT dan Evyta wismiana ST.MT [notosudjono@yahoo.com](mailto:notosudjono@yahoo.com) dan [didik@ristek.go.id](mailto:didik@ristek.go.id)
5. Solar Power Plant Tracker Upgrade and Mppt Control with Internet of Things ,Didik Notosudjono<sup>1</sup>, Hazairin Samaulah<sup>2</sup>, Muhamad Hudan Nopriansyah<sup>1</sup>, Bagus Dwi Ramadhon<sup>3</sup>, Dimas Bangun Fiddiansyah<sup>1</sup>, and Asri, The 2 Th ICASSES , 2019
6. Characteristic Evaluation of Organic Waste Power Plant in Didik Notosudjono<sup>1, a)</sup>, Bagus Dwi Ramadhon<sup>2, b)</sup>, Agung Tri Prasetyo<sup>1, c)</sup>, Hazairin Samaulloh<sup>3, d)</sup>, Arief Mudianto<sup>1, e)</sup> and Asri<sup>1, f)</sup> ICORE, International Conference International on Renewable energy 2019, 9-10 October 2019, Universitas Negeri Malang

7. Evaluation of the Assessment Program for Public School Teachers Performance Using Context, Input, Process, and Product (CIPP) Models Nina Nurmasari\*, Didik Notosudjono, Widodo Sunaryo *Postgraduate Program, Pakuan University Bogor, Indonesia*, International Journal of Managerial Studies and Research (IJMSR) *Volume 7, Issue 4, April 2019, PP 35-39 ISSN 2349-0330 (Print) & ISSN 2349-0349 (Online)* <http://dx.doi.org/10.20431/2349-0349.0704005> [www.arcjournals.org](http://www.arcjournals.org)
8. Renewable Energy Development Strategy In Indonesia Prof.Dr.rer.pol.Ir.H.Didik Notosudjono Msc [notosudjono@yahoo.com](mailto:notosudjono@yahoo.com) and [didik@ristek.go.id](mailto:didik@ristek.go.id) Pakuan University – Bogor West JavA, ASeam Alumni Workshop Internasional Seminar di Bandung – Flensburg University, 2016
9. Sequential explanatory study on relationship between the situational leadership, organizational climate, and personality to job satisfaction on private high school teachers in Banten province, Indonesia Agus Indro Winarto\*, Didik Notosudjono, Widodo Sunaryo Post Graduate Program, Pakuan University, Bogor, Indonesia, International Journal of Multidisciplinary Education and Research ISSN: 2455-4588 Impact Factor: RJIF 5.12 [www.educationjournal.in](http://www.educationjournal.in) , Volume 3; Issue 3; May 2018; Page No. 63-65

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

**Jakarta, 12 Oktober 2019**

**Prof. Dr.rer.pol . Ir.H.Didik Notosudjono Msc**