



Curriculum Vitae

Beni Setya Nugraha, S.Pd., T., M.Pd.



NIP : 198205032005011001

Email :beni_setyanugraha@uny.ac.id, bn_otouny@yahoo.com

Status :Tenaga Pendidik

Keahlian :

Teknologi Sepeda Motor

Bidang Pendidikan :

1. Mengikuti Pelatihan PEKERTI UNY (2005)
2. Mengikuti Pelatihan Prajabatan Tk. III (2005)
3. Mengajar dan Menguji Mata Kuliah Semester Gasal 2005/2006
4. Menjadi Panitia UAS Gasal 2005/2006 Mahasiswa Program Reguler & Non Reguler FT UNY (SK Dekan No.765 dan 766 Tahun 2005)
5. Mengajar dan Menguji Mata Kuliah Semester Genap 2005/2006
6. Menjadi Panitia UAS Genap 2005/2006 Mahasiswa Program Reguler & Non Reguler FT UNY (SK Dekan No.374 dan 375 Tahun 2006)
7. Mengikuti Pelatihan Metodologi Penelitian di FT UNY (2005)
8. Mengikuti Pelatihan Industri di PT. TPN Sunter (2005)
9. Mengikuti Seminar-Lokakarya Metodologi Penelitian Positivistik, Naturalistik dan Tindakan Kelas di Lemlit UNY (2006)
10. Mengikuti Pelatihan Lesson Study di FMIPA UNY (2008)
11. Mengikuti Pelatihan E-Learning di UPT. Puskom UNY (2008)
12. Mengikuti Workshop Pembelajaran Kreatif di FT UNY (2009)
13. Pembimbing dalam menghasilkan TAS/TABS tahun 2009 sebagai Pembimbing Utama sebanyak 1 mhs, an. Tony Dwi Hartanto, NIM. 06509131013.
14. Mengikuti Pre-Departure English Training Course (PDETC) di Universitas Negeri Malang (2009/2010)
15. Mengikuti One Day Workshop : Motor Injeksi Honda di FT UNY (2010)
16. Mengikuti Sosialisasi PP No.53 Tahun 2010, Pelatihan E-Prints dan Staff Site di FT UNY (2010)
17. Pembimbing dalam menghasilkan TAS/TABS/TA-D3 tahun 2010 sebagai Pembimbing Utama sebanyak 3 mahasiswa: (a) Bayu Qomarudhin, NIM.06509134059, (b) Agus Saparudin, NIM.06509134024, (c) Agung Wahyu Saptano, NIM.05504244031.
18. Menjadi Pembimbing Praktek Industri S1 (SK Dekan No: 77 & 120 tahun 2010)
19. Menjabat Koordinator Lab./Bengkel Prototype Honda Tahun 2010 (Surat Keterangan Dekan No. 09 tahun 2010, tgl 4 Januari 2010)
20. Mengikuti Workshop Pemetaan Bidang Keahlian Dosen FT UNY di FT UNY (2011)
21. Mengikuti Studium General Teknologi Honda Memajukan Pendidikan di FT UNY (2011)
22. Mengikuti pendidikan dan memperoleh gelar **Magister Pendidikan (M.Pd)** di Program



Pascasarjana UNY (2011)

23. Pembimbing dalam menghasilkan TAS/TABS/TA-D3 tahun 2011 sebagai Pembimbing Utama sebanyak 8 mahasiswa: (a) Syafrudin, NIM.06504244024, (b) Fajar Suryo Kusumo, NIM.06509134018, (c) Afri Ardiyono, NIM.06509131021, (d) Zulian Halimatu Rachman, NIM.06509131025, (e) Riditde Eko Purnomo, NIM.06509134027, (f) Manggala Ady Sutmonbara, NIM.07504241009, (g) Tresaldi Eka Pradipta, NIM. 06504241016, dan (h) Defit Trianto, NIM.08509131030.
24. Menjadi Anggota Panitia Ujian Proyek Akhir selama tahun 2011 (sebagai Penguji Utama) sebanyak 15 mahasiswa: (a) Fahrur Fatqurrakhman, NIM.07509134024 (SK Dekan No: 20/PA/PTO/2011), (b) Akhmad Agus Riyatno, NIM.06504244032 (SK Dekan No: 21/PA/PTO/2011), (c) Muhtadin, NIM.06504244015 (SK Dekan No: 22/PA/PTO/2011), (d) Sigit Purnomo, NIM.06509134031 (SK Dekan No: 27/PA/PTO/2011), (e) Giwidodo, NIM.07509134078 (SK Dekan No: 48/PA/PTO/2011), (f) Khoirul Bagus Anggoro, NIM.07509131033 (SK Dekan No: 51/PA/PTO/2011), (g) Irsam Nur Arifan, NIM.06509134021 (SK Dekan No: 105/PA/PTO/2011), (h) Indra Zamroni, NIM.06509131022 (SK Dekan No: 123/PA/PTO/2011), (i) Eko Susanto, NIM.06509134029 (SK Dekan No: 126/PA/PTO/2011), (j) Arif Fitriantoro, NIM.06509131035 (SK Dekan No: 127/PA/PTO/2011), (k) Bowo Prasetyo, NIM.06509134041 (SK Dekan No: 88/PA/PTO/2011), (l) Mardhika Bintang Mahaputra, NIM.07509131022 (SK Dekan No: 89/PA/PTO/2011), (m) Yohanes Heri Hartanto, NIM.07509134021 (SK Dekan No: 91/PA/PTO/2011), (n) Ari Wibowo, NIM.08509134011 (SK Dekan No: 130/PA/PTO/2011), dan (o) Ruly Hermawan, NIM. 07509134009 (SK Dekan No: 136/PA/PTO/2011).
25. Menjadi Penasehat Akademik Mahasiswa Semester Gasal Tahun 2011 (SK Dekan No. 193b tahun 2011)
26. Menjadi Pembimbing Praktek Industri S1 (SK Dekan No: 71 tahun 2011, tgl 5 Januari 2011)
27. Menjadi Pembimbing Praktek Industri D3 (SK Dekan No: 106 tahun 2011, tgl 21 Februari 2011)
28. Menjadi Anggota Panitia Ujian Tugas Akhir Skripsi selama tahun 2011 (sebagai Penguji Utama) sebanyak 1 mahasiswa a.n. Munawar Halil, NIM.08504245010.
29. Mengajar dan Menguji Mata Kuliah Semester Gasal 2011/2012
30. Mengajar dan Menguji Mata Kuliah Semester Genap 2011/2012
31. Menjabat Koordinator Lab./Bengkel Prototipe Honda Tahun 2012 (SK Dekan No.09 tahun 2012, tgl 2 Januari 2012)
32. Menjadi Panitia Ujian Semester Genap FT UNY Tahun 2012 (SK Dekan No. 174 tahun 2012, tanggal 21 Mei 2012)
33. Menjadi Dosen Penasehat Akademik Mahasiswa Teknik Otomotif Prodi D3 Jurdiknik Otomotif Semester Gasal 2011/2012 (SK Dekan No.193b tahun 2011, tanggal 4 Oktober 2011)

File Bidang Pendidikan :

-  [BN-20050909+-+Sertifikat+Pekerti](#)
-  [BN-20050830+-+Sertifikat+Prajab+bolak-balik](#)
-  [BN-20051224+-+Sertifikat+Peserta+Pelatihan+Metodologi+Penelitian](#)
-  [BN-20051005+-+Sert+Pelatihan+Industri+Timor+bolak-balik](#)
-  [BN-20060208+-+Sertifikat+Peserta+Semlok+Metodologi+Penelitian](#)
-  [BN-20080108+-+Sert+Pelatihan+Lesson+Study+MIPA+UNY](#)
-  [BN-20080118+-+Sertifikat+Pelatihan+E-Learning+UNY](#)
-  [BN-20090620+-+Sertifikat+Peserta+Workshop+Pembelajaran+Kreatif+FT+UNY](#)
-  [BN-20091116+-+SK+Ketua+Penguji+PA+120-PA-PTO-2009](#)
-  [BN-20100131+-+Sertifikat+Peserta+Pelatihan+Bhs+Inggris+di+UM+bolak-balik](#)
-  [BN-20100206+-+Sertifikat+Peserta+Pelatihan+OneDay+Workshop+Motor+Injeksi+Honda](#)



- BN-20101016+-+Sertifikat+Peserta+Sosialisasi+PP53-2010,+E-prints+&+Staff+Site+UNY
- BN-20101011+-+SK+Ketua+Penguji+PA+15,+43,+70-PA-PTO-2010
- BN-20100128+-+SK+Dekan+no77+thn+2010+(PI+2010+tahap+I)
- BN-20100430+-+SK+Dekan+no120+thn+2010+(PI+2010+tahap+II)
- BN-20100104+-+SK+Dekan+FT+No09-2010+Pergantian+Korlab+&+Korbeng+Komplit
- BN-20110319+-+Sertifikat+Peserta+Workshop+Pemetaan+Bidang+Keahlian+Dosen+FT+UNY
- BN-20110326+-+Sertifikat+Peserta+Studium+General+Tek+Honda+Memajukan+Pend
- BN-20110801+-+Ijazah+S2
- BN-20111108+-+SK+Ketua+Penguji+PA+08,28,97,118,120,131,134-PA-PTO-2011
- BN-20111110-
-+SK+Anggota+Penguji+PA+20,21,22,27,48,51,88,89,91,105,123,126,127,130,136-PA-PTO-2011
- BN-20110105+-+SK+Dekan+no71+thn+2011+(PI+2011+tahap+I)
- BN-20110221+-+SK+Dekan+no106+thn+2011+(PI+2011+tahap+II)
- BN-20050905+-+SK+Mengajar+Gasal+2005-2006
- BN-20060209+-+SK+Mengajar+Genap+2005-2006
- BN-20111108+-+SK+Anggota+Penguji+TAS+67-TAS-PTO-2011
- BN-20120102+-+SK+Koorlab-Korbeng+2012+SK+Dekan+FT+No09-2012
- BN-20120213+-+SK+Mengajar+Sem+Genap+2011-2012
- Jobsheet+Teknologi+Sepeda+Motor+OTO+225+ISO+Komplit
- Modul+Teknologi+Sepeda+Motor+(OTO225-01)-+Pengapian
- Modul+Teknologi+Sepeda+Motor+(OTO225-02)-+Pengisian
- Modul+Teknologi+Sepeda+Motor+(OTO225-03)-+Starter
- Modul+Teknologi+Sepeda+Motor+(OTO225-04)-+Chasis
- Modul+Teknologi+Sepeda+Motor+(OTO225-05)-+Tune+Up
- Silabus+&+Skema+Perkuliahan+TOD+(OTO239)
- RPP+Teknologi+Otomotif+Dasar+(OTO239)
- Silabus+Pengendalian+Polusi+Kendaraan+(OTO229)
- RPP+Pengendalian+Polusi+Kendaraan+(OTO229)
- Skema+Kerja+Praktek+T+Pengecatan
- Silabus+Sistem+AC+(OTO330)
- Pengantar+Sistem+AC
- MODUL+PENGGUNAAN+ROBINAIR+AC375C
- BN-20120521+-+SK+Panitia+UAS+Genap+2011-2012
- BN-20111004+-+SK+PENASEHAT+AKADEMIK+MAHASISWA+D3+OTOMOTIF+GASAL+20-1-2012+Komplit
- SK+Panitia+UAS+Gasal+2005-2006
- SK+Panitia+UAS+Genap+2005-2006
- TOD+TM-1+(Konsep+Pembakaran+pada+ICE+)
- TOD+TM-2+(Siklus+Kerja+Motor+2+&+4+Tak)
- TOD+TM-3+(Menggambar+Diagram+PV+&+Diagram+Kerja+Motor+2+&+4+Tak)
- TOD+TM-4+(Spesifikasi+Dasar+Kendaraan+Bermotor)
- TOD+TM-5+(MEP,+SFC,+AFR)
- TOD+TM-6+(SBB+M+Bensin)

Bidang Penelitian :

1. Perbandingan Kinerja Sistem Pengapian Elektronik Tipe Magneto (AC) dan Tipe Battery (DC) ditinjau dari Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor (2006)
2. Aplikasi Teknologi Injeksi Bahan Bakar Elektronik (EFI) untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Sepeda Motor (2007)



3. Implementasi *Lesson Study* pada Pembelajaran Mata Kuliah Elektronika Analog dan Digital di Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif FT UNY (2008)
4. Evaluasi Pelaksanaan Program D3 FT UNY (Tesis 2011)
5. Menulis Buku yang dipublikasikan secara nasional dengan judul Sistem Pemindah Tenaga pada Sepeda Motor (2011)
6. Pengembangan Materi Ajar Desain Otomotif Melalui Re-identifikasi Desain Dari Industri (2012) (Penelitian Dalam Progress)

File Bidang Penelitian :

- ☐ [Penelitian+AC+vs+DC-CDI+2006](#)
- ☐ [Penelitian+Lesson+Study+Analog+&+Digital+Otomotif+2008](#)
- ☐ [Jurnal+EFI+Sepeda+Motor+2007](#)
- ☐ [Buku+Sistem+Pemindah+Tenaga+pada+Sepeda+Motor](#)
- ☐ [Presentasi+Seminar+Proposal+Desain+Otomotif+-+Re-identifikasi+Kompetensi](#)
- ☐ [Cover+Tesis,+Pengesahan,+Abstrak](#)

Bidang Pengabdian :

1. Pelatihan Autobody Repair (2006)
2. Pelatihan Kompetensi Otomotif Guru SMK se-DIY (2007)
3. Pelatihan Engine Tune Up Bagi Guru dan Teknisi Otomotif SMKN 2 Gedangsari Kab. Gunungkidul (2009)
4. Pelatihan Sepeda Motor Bagi Pemuda Putus Sekolah se DIY (2010)
5. Pelatihan Keterampilan Sepeda Motor Bagi Pengungsi Bencana Merapi (2010)
6. Servis Gratis Sepeda Motor Honda Bagi Pengungsi Bencana Merapi (2010)
7. Diklat Sertifikasi Kompetensi Keahlian Guru SMK Bidang Keahlian : Teknik Sepeda Motor (2011)
8. Pelatihan Teknisi Laboratorium/Bengkel SMK Kerjasama Dikmen PTK SMK dengan FT UNY (2012)
9. Uji Kompetensi Keahlian (UKK) SMK Diponegoro Depok tahun 2012
10. Pelatihan Safety Riding bagi SMKN 1 Samigaluh Kulonprogo (2012)
11. Penulisan Kisi-kisi dan Soal Uji Kompetensi Guru tahun 2012

File Bidang Pengabdian :

- ☐ [laporan-ppm-aceh-sejati-12-24022006](#)
- ☐ [bn-20071215-sert-pelatihan-kompetensi-guru-smk-diy-bolak-balik](#)
- ☐ [ppm-konvensional-ft-pelatihan-guru-smk-gedangsari-2009](#)
- ☐ [BN-20101112+-+Sertifikat+Ketua+Pelaksana+Servis+Gratis+Merapi](#)
- ☐ [bn-20101112-sertifikat-instruktur-pelatihan-keterampilan-merapi](#)
- ☐ [bn-20120218-sertifikat-penguji-asessor-ukk-smk-diponegoro-depok-sleman](#)
- ☐ [surat-tugas-permohonan-penulisan-kisi-soal-ukg](#)

Penunjang :

1. Promosi Keterampilan Siswa (PKS) SMK se-DIY tahun 2005, Kelompok Teknologi Industri, Bidang Lomba Otomotif (Juri)
2. UTUL SPMB Regional II Lokal Yogyakarta Divisi IPS tahun 2005 (Pengawas)
3. UTUL SPMB Regional II Lokal Yogyakarta Divisi IPS tahun 2006 (Pengawas)
4. UTUL SPMB D3 Reguler tahun 2006 (Pengawas)
5. Academic Seminar on Improving the Quality in Higher Education (2006)

6. LKS SMK se- DIY tahun 2006, Bidang Lomba Automotive Technology (Juri)
7. Peserta Seminar Nasional Kebijakan Pengembangan SMK dan Sertifikasi Guru SMK (2007)
8. Peserta Seminar Nasional Sertifikasi Guru dan Peningkatan Kualitas Pendidikan (2007)
9. Koordinator Bidang Lomba LKS SMK Tingkat Propinsi DIY (2007)
10. Peserta Ujian TPA Oto Bappenas (2008)
11. Pengawas SP Ujian Nasional SMA/MA 2008/2009 (SMA N 1 Kokap Kab. Kulonprogo, 2009)
12. Pengawas PMB Jalur Seleksi Mandiri Gelombang 1 UNY (2009)
13. Peserta Seminar Nasional Peningkatan Mutu dan Relevansi Kurikulum Menyongsong SMK Bertaraf Internasional (2009)
14. Pengawas SNMPTN UNY (2009)
15. Pengawas PMB Jalur Seleksi Mandiri Gelombang 2 UNY (2009)
16. Peserta Uji Kompetensi ETU-EFI (2009)
17. LKS SMK Tingkat Propinsi DIY Tahun 2009, Bidang Lomba Automotive Technology (Juri)
18. Peserta dalam Internet-Based Test for The Test of English as a Foreign Language (2010)
19. Juri LKS SMK Tingkat Propinsi DIY (2010)
20. Pengawas/PJR Ujian Tulis SNMPTN Divisi IPS UNY (2011)
21. Pengawas Ujian Tulis Seleksi Mandiri (SM) UNY (2011)
22. Juri LKS SMK Tingkat Kabupaten Klaten tahun 2011, Bidang Lomba Automotive Technology
23. Juri LKS SMK Tingkat Kabupaten Klaten tahun 2012, Bidang Lomba Automobile Technology
24. Penanggung Jawab Ruang (PJR) UTUL PMB Jalur Seleksi Mandiri UNY Tahun 2012
25. Pengawas UTUL PMB Jalur Seleksi Mandiri Program D3 UNY Tahun 2012

File Penunjang :

-  [BN-20070129+-+Sert+Psrt+Seminar+Sertifikasi+Guru+SMK](#)
-  [BN-20070505+-+Sert+Psrt+Seminar+Sertifikasi+Guru](#)
-  [sertifikat+instruktur+pelatihan+kompetensi+guru+smk+2007](#)
-  [BN-20051202+-+Piagam+Juri+PKS+SMK+DIY](#)
-  [BN-20050707+-+Piagam+Pengawas+UTUL+SPMB+2005](#)
-  [BN-20081029+-+Skor+TPA+Otto+Bappenas+2008](#)
-  [BN-20090526+-+Piagam+Pengawas+Utul+SM+Gel+I+UNY+2009](#)
-  [BN-20090530-](#)
-  [-+Sert+Peserta+Seminar+Nasional+Peningkatan+Mutu+&+Relevansi+Kur+SMK+BI](#)
-  [BN-20060706+-+Pengawas+UTUL+SPMB](#)
-  [BN-20090701+-+Piagam+Pengawas+Utul+SNMPTN+UNY+2009](#)
-  [BN-20090810+-+Piagam+Pengawas+Utul+SM+Gel+II+UNY+2009](#)
-  [BN-20091111+-+Sertifikat+Kompetensi+ETU-EFI+BNSP-LSPTO+2009+bolak-balik](#)
-  [BN-20060719+-+Pengawas+UTUL+SPMB+D3+Reg](#)
-  [BN-20100207+-+Skor+TOEFL+iBT+2010](#)
-  [BN-20061120+-+Surat+Tugas+Yuri+LKS+SMK+DIY](#)
-  [BN-20091120+-+Piagam+Juri+LKS+SMK+DIY+2009](#)
-  [BN-20110531+-+Piagam+PJR+Utul+SNMPTN+IPS+UNY](#)
-  [BN-20110710+-+Piagam+Pengawas+Utul+SM+UNY+2011](#)
-  [BN-20110627+-+Piagam+Juri+LKS+SMK+Kab+Klaten+2011](#)
-  [BN-20120710-](#)
-  [-+Sertifikat+Juri+LKS+SMK+Tingkat+Kab+Klaten+Bidang+Automobile+Technology](#)
-  [BN-20120715+-+Piagam+PJR+UTUL+PMB+SM+UNY](#)
-  [BN-20120729+-+Piagam+Pengawas+UTUL+PMB+SM+Program+D3+UNY](#)