



Curriculum Vitae

Drs. Nur Kadarisman, M.Si.



NIP : 196402051991011001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Optik-Optoelektronik

Bidang Pendidikan :

Semester Gasal

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	Elektrodinamika	3	Fisika R-NR
2	Spektroskopi	3	Fisika R-NR
3	Fotografi	2	Pend. Fisika N-NR
4	Kapita Selekt	2	Pend. IPA

Semester Genap

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	Laser	3	Fisika
2	Fisika Inti	3	Fisika
3	Fotografi	2	Pend. Fisika
4	Audio Visual	2	Pend. Fisika

Bidang Penelitian :

No	Judul Penelitian	Sumber Dana	Keterangan
1	Pemanfaatan Energi Surya Untuk Terapi Getaran Warna (<i>Colour Vibration Therapy</i>) Menggunakan Metode Dispersi Dan Amplifikasi Cahaya	DP2M Dikti	Ketua (Hibah Bersaing 2007)



2	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Riset dan Implementasinya dalam Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Kontekstual (Studi Kasus Refraksi Indeks Inti Fiber Optik, Larutan Gula dan cepat Rambat Laser He-Ne pada Mata Kuliah laser).	RBT DIPA UNY	Ketua (RBT 2007)
3	Rancang Bangun Instrumentasi Temperatur Tinggi Menggunakan Prinsip Defleksi Laser He-Ne Sebagai Bagian Dari Sistem Kendali Operasi Di Bidang Industri. Tahap-1	DP2M Dikti	Ketua (Hibah Bersaing 2008)
4	Rancang Bangun Instrumentasi Temperatur Tinggi Menggunakan Prinsip Defleksi Laser He-Ne Sebagai Bagian Dari Sistem Kendali Operasi Di Bidang Industri. Tahap-2	DP2M Dikti	Ketua (Hibah Bersaing 2009)
5	Peningkatan Laju Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kentang melalui Spesifikasi Variabel Fisis Gelombang Akustik Pada Pemupukan Daun, Tinjauan : pengaruh frekuensi. Tahap-1	DP2M Dikti	Ketua (Hibah Bersaing 2010)
6	Rancang Bangun Audio Organic Growth System melalui Spesifikasi Spektrum Bunyi Binatang Alamiah Sebagai Local Genius untuk Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Tanaman Holtikultura.	DIPA UNY	Ketua (Stranas 2010)
7	Strategi Peningkatan Kualitas dan relevansi Materi Ajar dengan Teknologi Tepat Guna melalui Pengembangan Sensor berbasis Defleksi Laser pada Mata Kuliah Fisika Laser.	PHK DIA BERMUTU	Ketua (Teaching Grand 2010)
8	Peningkatan Laju Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kentang melalui Spesifikasi Variabel Fisis Gelombang Akustik Pada Pemupukan Daun, tinjauan : pengaruh intensitas bunyi. Tahap-2	DP2M Dikti	Ketua (Hibah Bersaing 2011)
9	Rekayasa Teknologi Gasing Tradisional Sebagai Input Device Audio Growth System Hemat Energi Dalam Pemupukan Daun (Foliar) untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Pertanian di daerah Berangin Kencang	PHK DIA BERMUTU	Ketua (Research Grand 2011)
10		DP2M Dikti	Ketua (STRANAS 2012)
12			

File Bidang Penelitian :



[laporan-idb-brams](#)



[laporan-kemajuan-idb-2016-bram](#)



[C23 Laporan PUPT - MODEL PENGUATAN RELEVANSI](#)

Bidang Pengabdian :

No	Judul PPM	Sumber Dana	Keterangan
----	-----------	-------------	------------



1	Pelatihan Pemanfaatan Fiber Optik dan Laser dalam Pengembangan Sistem Komunikasi Berbentuk Data, Gambar dan Suara untuk Guru Teknologi Informasi	DIPA UNY	2007
2	Pelatihan Pengelolaan dan Keselamatan Kerja Laboratorium IPA untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru dalam Mengelola dan Mengembangkan Laboratorium IPA Bagi Guru-guru Fisika SMP di Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA UNY	2010

File Bidang Pengabdian :

 [laporan-akhir-kknppm-2015-nur-k](#)

Penunjang :