

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
	Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229 Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unnes@unnes.ac.id Website http://www.unnes.ac.id

A. Biodata Dosen

NIP	:	131651607
NIP KONVERSI	:	195711161987011001
Nama	:	Dr. Rochmad M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Matematika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	rachmad_manden pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2003)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (31-08-2002)
Mata Kuliah Pokok	:	Dasar-dasar Penelitian Pendidikan Matematika

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pengkajian tentang Ruang Lebesgue Program : Rutin Tahun : 1992 Status : Tim : - Sumber : OFF IKIP Negeri Malang

2	<p>Judul : Teorema Fubini pada Ruang Ukuran Hasil Kali Program : Tesis S2 Tahun : 1990 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Swadana</p>
3	<p>Judul : Pengkajian tentang Ruang Lebesgue (Lebesgue Space) $L_p(X, X, m)$, $1 < p < +\infty$ adalah Ruang Banach Program : Rutin Tahun : 1992 Status : Ketua Tim : - Sumber : OPF</p>
4	<p>Judul : Hubungan Antara Kekonvergenan dalam Ukuran dengan Kekonvergenan di L_p dan Hampir Seragam Program : DIK Tahun : 1997 Status : Mandiri Tim : - Sumber : OPF</p>
5	<p>Judul : Transformasi Linear pada Ruang Lebesgue Program : dosen muda Tahun : 1998 Status : Anggota Tim : - Sumber : Penelitian dosen muda</p>
6	<p>Judul : Bujur Sangkar Ajaib Program : - Tahun : 2001 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Swadana</p>
7	<p>Judul : Konsep Integral pada Ruang Lebesgue Program : dosen muda Tahun : 2001 Status : Ketua Tim : - Sumber : Penelitian dosen muda</p>
8	<p>Judul : Metrik dan Norm pada Ruang Bujur Sangkar Ajaib Program : dosen muda Tahun : 2002 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Penelitian dosen muda</p>
9	<p>Judul : Studi Empiris dan Ketegaran dari Estimator Rasio dan Estimator Regresi Linear pada Random Sampling Sederhana Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota Tim : - Sumber : Lemlit IKIP Semarang</p>
10	<p>Judul : Studi Tentang Pelaksanaan Tahun Pertama Bersama (TPB) di FMIPA IKIP Malang Program : Rutin Tahun : 1992 Status : Anggota Tim : - Sumber : FMIPA IKIP Malang</p>

11	<p>Judul : Menentukan Hubungan Antara Dua Sistem Dinamik Linier Atas Suatu Lapangan (Field) yang Merealisasikan Barisan Matriks atas Lapangan yang Sama</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Lemlit IKIP Malang</p>
12	<p>Judul : Studi Empiris Ketegaran dari Estimator Rasio dan Estimator Regresi Linear pada Sampling Random Sederhana</p> <p>Program : rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Lemlit IKIP Semarang</p>
13	<p>Judul : Pengaruh Suku Peredam pada Sebuah Persamaan Diferensial Tak Linear Tipe Mathieu</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBP FMIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Kepelatihan tentang Model Pengajaran Induktif bagi Guru-guru Sekolah Dasar Se Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM</p>
2	<p>Judul : Kepelatihan tentang Penanaman Konsep Matematika Sekolah Dasar dengan Bantuan Alat Peraga Se Kecamatan Bulu Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : Kepelatihan tentang Model Pengajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif dan Berbantuan Alat Peraga bagi Guru-Guru Se Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : rutin Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Kepelatihan tentang Konsep-konsep Dasar dan Pengajaran Matematika bagi Guru-guru Sekolah Dasar Se Kecamatan Ngadirejo Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : rutin Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>

5	<p>Judul : Kepelatihan tentang Konsep Dasar Logika bagi Guru-guru Sekolah Dasar Se Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : rutin Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : Pengenalan Desain Alat Peraga Matematika dan Pengadaan Produknya pada Pengrajin Gerabah Produksi Rumah Tangga</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Penerapan Ipteks</p>
7	<p>Judul : Pengenalan Desain Alat Permainan Matematika dan Pengadaan Produknya bagi Pengrajin Kayu Produksi Rumah Tangga</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Penerapan Ipteks</p>
8	<p>Judul : Usaha Menyadarkan dalam Membuat Desain dan Alat Permainan Matematika Berbasis Lingkungan untuk Meningkatkan Kualitas Guru-guru SD Se Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM UNNES</p>
9	<p>Judul : Peningkatan Keterampilan Membuat Alat Peraga dan Permainan Matematika bagi Guru MI Se Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM UNNES</p>
10	<p>Judul : Desain Alat Peraga Matematika untuk Pengajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif bagi Guru-guru di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Penerapan Ipteks</p>
11	<p>Judul : Pelatihan Pemanfaatan Paket Program Komputer Matematika Sederhana bagi Guru-guru SLTP/SLTA di Kabupaten Batang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LMP IKIP Semarang</p>
12	<p>Judul : Pelatihan Pemanfaatan Paket Program Komputer Matematika Sederhana bagi Guru-guru SLTP/SLTA Se Kodya Pekalongan</p> <p>Program : rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>

13	<p>Judul : Keplatihan Tentang Model Pengajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif bagi Guru-guru Sekolah Dasar Se Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung Jawa Tengah</p> <p>Program : rutin Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
14	<p>Judul : Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Pendayagunaan Alat Peraga dalam Pengajaran Matematika SD (Suatu Upaya Penunjang Pelaksanaan Pembelajaran Aktif bagi Guru-Guru MI di Kabupaten Semarang</p> <p>Program : rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
15	<p>Judul : Peningkatan Kemampuan Matematika bagi Guru-guru Sekolah Dasar Luar Biasa (SDLB) melalui Pendayagunaan Alat Peraga Matematika yang Sesuai sebagai Upaya Mendukung Keberhasilan Wajib Belajar 9 Tahun</p> <p>Program : rutin Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
16	<p>Judul : Keplatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Media Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar bagi Kepala Sekolah Dasar Se Kecamatan Kendal Kabupaten Kendal</p> <p>Program : rutin Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM IKIP Semarang</p>
17	<p>Judul : Pelatihan Meningkatkan Kemampuan dalam Penguasaan Konsep dan Metodologi Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif-Deduktif bagi Guru-guru Sekolah Dasar di Kecamatan Bulu Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : LPM UNNES Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
18	<p>Judul : Meningkatkan Kemampuan Guru dalam Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif-Deduktif Bernuansa Kontekstual bagi Guru-Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : LPM UNNES Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : Mulyono</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
19	<p>Judul : Usahan Meningkatkan Kemampuan dalam Mengajar Matematika dengan Bantuan Alat Peraga dengan Bahan dari Kayu dan Kertas bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah di kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : Rutin LPM UNNES Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

20	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Kemampuan Melaksanakan Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif Berbasis Lingkungan bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : Rutin LPM UNNES Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
21	<p>Judul : Meningkatkan Kemampuan Guru dalam Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif-Deduktif Bernuansa Konstruktivisme Bagi Guru-Guru SD/MI di Kecamatan Parakan Kabupaten Temanggung.</p> <p>Program : pengabdian Kepada Masyarakat Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>