

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Dr. Darhim, M. Si.

Kantor : Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung, Jl. Dr.
Setiabudhi No. 229 Bandung.

Rumah : Jl. Gegerkalong Girang, Albarkah No. 7B, Bandung, Phone (022)
2018676, HP. 08122399522, Fax (022)2018676, email:
darhim_55@yahoo.com

NPWP : 19.529.769.2-428.000

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. KETERANGAN PERORANGAN

1. Nama lengkap : Dr. Darhim, M.Si.
2. Nip/Karpeg : 19550303 198002 1 002 (130809617)/
C.0223515
3. Identitas lain : -
4. Tempat/tanggal lahir : Ciamis, 03 Maret 1955
5. Pekerjaan : Dosen Matematika FPMIPA UPI Bandung
sejak Februari 1980
6. Pangkat/golongan : Pembina Tk.I/IVb
7. Jabatan : Lektor Kepala
8. Jenis kelamin : Laki-laki
9. Agama : Islam
10. Alamat kantor : Jurusan Matematika FPMIPA UPI Bandung
Jl. Dr. Setiabudhi 229 Bandung,
Kode Pos 40154.
11. Alamat rumah : Jl. Gegerkalong Girang, Albarkah No. 7B,
Bandung, Kode Pos 40153.
HP 08122399522
12. NWP : 19.529.769.2-428.000

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD Negeri di Ciamis, lulus 1968
2. SLTP : SMP Negeri di Ciamis, lulus 1971
3. SLTA : SMA Negeri di Ciamis, lulus 1974 (PASPAL)
4. Sarjana Muda : Pend. Matematika FKIE IKIP Bandung 1979.
5. Sarjana : Pend. Matematika FKIE IKIP Bandung 1981 (cum laude)
6. Magister (S2) : Matematika FMIPA UGM Yogyakarta 1999
7. Doktor (S3) : Pend. Matematika PPS UPI Bandung 2004 (cum laude).

C. RIWAYAT PEKERJAAN

1. Dosen Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP (sekarang UPI) Bandung sejak 1980 sampai sekarang. Mengajar matakuliah:
 - a) Kapita Selekta Matematika Sekolah di D-III/S-1 tahun 1980-1989.

- b) Matematika SPG di D-III tahun 1982-1988.
 - c) Media Pembelajaran Matematika di D-III/S-1 tahun 1980-1989.
 - d) Strategi Belajar Mengajar Matematika di D-III/S-1 tahun 1980-1989.
 - e) Statistik Penelitian di D-III/S-1 tahun 1985-1989.
 - f) Matematika SD di D-II PGSD tahun 1986-1989.
 - g) Program Linear di D-III/S-1 tahun 1986-1995.
 - h) Program Komputer di D-III/S-1 tahun 1986-1995.
 - i) Geometri Analitik di D-III/S-1 tahun 1986-1995.
 - j) Geometri Transformasi di S-1 tahun 1990-1995.
 - k) Teori Bilangan di S-1 tahun 1999-2003.
 - l) Analisis Real I di S-1 tahun 1999-2005
 - m) Analisis Real II di S-1 tahun 1999-2005
 - n) Analisis Kompleks di S-1 tahun 2004-2005
 - o) Pengantar Topologi di S-1 tahun 2000-2009
 - p) Metode Penelitian Pendidikan di S-1 tahun 2005-sekarang
 - q) Media Pembelajaran Matematika di S-1 tahun 2004-sekarang.
 - r) Matematika Realistik di S-3 tahun 2005-sekarang
 - s) Metode Penelitian Pendidikan di S-2 tahun 2004-sekarang
 - t) Strategi Pembelajaran dan PPM di S-2 tahun 2008-sekarang
2. Ketua Laboratorium Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP Bandung 1984-1988.
 3. Dosen Luar Biasa SESKOU dalam matakuliah Program Linear tahun 1986-1987.
 4. Dosen Luar Biasa UIN Sunan Gunung Djati Bandung tahun 1984-sekarang.
 5. Pembantu Dekan III FPMIPA IKIP Bandung 1991-1995.
 6. Wakil Ketua Tim Peneliti Ujicoba Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) UPI Bandung, tahun 2003-2006.
 7. Tim Penulis Bahan Ajar Ujicoba PMRI UPI Bandung, tahun 2003-2006.
 8. Penatar Guru SD dan MI se-Jawa Barat, dalam matakuliah Matematika I dan Matematika II tahun 2000-2004.
 9. Penatar Guru M.Ts. se-Jawa Barat, dalam matakuliah Media Pembelajaran Matematika, Matematika M.Ts.I, dan Matematika M.Ts.II tahun 2000-2004.
 10. Tim Piloting JICA-IMSTEP Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004-2005.
 11. Tim *Lesson Study* JICA-IMSTEP Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004-2005.
 12. Anggota tim penilai nasional buku ajar matematika SMP/SMA, tahun 2005.
 13. Anggota tim desiminasi PMRI, tahun 2005-2007..
 14. Anggota tim evaluator program Peningkatan Kualitas Pendidikan di NTT bantuan ADB, tahun 2005

15. Konsultan pada Direktorat Profesi Pendidik, Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Pendidikan, Departemen Pendidikan Nasional, tahun 2005-2009.
16. Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Sekolah Pascasarjana UPI Bandung tahun 2005-2006.
17. Tim pengembang instrumen untuk mengukur kemampuan membaca menulis berhitung (CALISTUNG) siswa MI yang diprakarsai Departemen Agama RI tahun 2006.
18. Tim pendataan guru (negeri dan swasta) menggunakan Momor Unik Pendidik dan Tenaga Kependidikan (NUPTK) di bawah koordinasi Departemen Pendidikan Nasional dan Departemen Agama RI tahun 2006.
19. Tim pengembang program peningkatan kualifikasi guru ke jenjang S1 melalui program PGSD, Ditjen PMPTK, tahun 2006.
20. Tim pengembang program peningkatan kualifikasi guru ke jenjang S1 melalui program Basic Science, Ditjen PMPTK, tahun 2006.
21. Tim pengembang program peningkatan kualifikasi guru ke jenjang S1 melalui program PJJ berbasis KKG/MGMP, Ditjen PMPTK, tahun 2006.
22. Tim pengembang program peningkatan kualifikasi guru ke jenjang S1 melalui program PJJ berbasis ICT, Ditjen PMPTK, tahun 2006.
23. Tim Pengembang Instrumen Penilaian Buku Teks Pelajaran Matematika SMP, Badan Standar Nasional Pendidikan, tahun 2007.
24. Tim Pengembang Panduan Guru Sekolah/Madrasah Bertaraf Internasional (SMBI), Direktorat Profesi Pendidik, Ditjen PMPTK, tahun 2007.
25. Tim Pengembang Panduan Pelaksanaan KKG dan MGMP, Direktorat Profesi Pendidik, Ditjen PMPTK, tahun 2008.
26. Tim Pengembang Panduan *Continuing Professional Development* (CPD), Direktorat Profesi Pendidik, Ditjen PMPTK, tahun 2008.
27. Tim Pengembang Panduan Sistem *Recognition of Prior Learning* (RPL), Ditjen PMPTK, tahun 2008.
28. Konsultan pada Direktorat Pembinaan, Pendidikan, dan Pelatihan (Bindiklat), Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Pendidikan, Departemen Pendidikan Nasional, dalam bidang *Study Visit* dan *On-Service Teacher Quality*, Oktober 2009 sampai dengan Desember 2009.
29. Konsultan pada Direktorat Profesi Pendidik, Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Pendidikan (Ditjen PMPTK), Kementerian Pendidikan Nasional, tahun 2010-sekarang.
30. Tim Pengembang Petunjuk Teknis Pengakuan Pengalaman Kerja dan Hasil Belajar (PPKHB) dalam rangka Peningkatan Kualifikasi Akademik Program Sarjana (S-1) Kependidikan bagi Guru Dalam Jabatan, Direktorat Profesi Pendidik, Ditjen PMPTK, Kementerian Pendidikan Nasional, tahun 2010.

D. TANDA JASA/PENGHARGAAN

1. Satya Lencana Karya Satya X Tahun Presiden Republik Indonesia, diterima tahun 1998.
2. Karya Bhakti Satya Rektor UPI Bandung, diterima tahun 2000.
3. Satya Lencana Karya Satya XX Tahun Presiden Republik Indonesia, diterima tahun 2003.

E. KARYA BERUPA BUKU DAN MODUL

1. Buku Media Pendidikan Matematika, tahun 1984.
2. Workshop Matematika (Modul Universitas Terbuka), tahun 1985.
3. Alat Kalkulasi (Modul Universitas Terbuka), tahun 1986.
4. Pengenalan Komputer dan Bahasa BASIC (Modul Universitas Terbuka), tahun 1986.
5. Pelengkap Matematika SMA, tahun 1986.
6. Pendidikan Matematika I (Modul Universitas Terbuka), tahun 1987.
7. Pendidikan Matematika II (Modul Universitas Terbuka), tahun 1987.
8. Geometri Transformasi (Modul Universitas Terbuka), tahun 1988.
9. Pengenalan Komputer dan Bahasa BASIC, tahun 1988.
10. Geometri Transformasi, tahun 1991.
11. Matematika I (Modul Sertifikasi Guru SD dan MI se-Jawa Barat), tahun 2000.
12. Matematika II (Modul Sertifikasi Guru SD dan MI se-Jawa Barat), tahun 2000.
13. Matematika M.Ts. I (Sertifikasi Guru M.Ts. se-Jawa Barat), tahun 2001.
14. Matematika M.Ts. II (Sertifikasi Guru M.Ts. se-Jawa Barat), tahun 2001.
15. Media Pendidikan Matematika (Penyetaraan Guru M.Ts. se-Jawa Barat), tahun 2003.
16. Pendidikan Matematika I (Penyetaraan Guru SD dan MI se-Jawa Barat), tahun 2003.
17. Pendidikan Matematika II (Penyetaraan Guru SD dan MI se-Jawa Barat), tahun 2003.
18. Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) kelas IV semester 1 (Buku Siswa), tahun 2005.
19. Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) kelas IV semester 1 (Buku Guru), tahun 2005.
20. Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) kelas IV semester 1 (Buku Lembar Kerja Siswa), tahun 2005.

F. KARYA PENELITIAN

1. Topik-topik pada Matematika SMP yang sulit dipahami siswa SMP, tahun 1981 (Anggota).

2. Relevansi silabus bidang studi matematika pada Jurusan Pendidikan Matematika FKIE IKIP Bandung dengan silabus bidang studi Matematika Sekolah Lanjutan, tahun 1982 (Anggota).
3. Studi tentang Matematika SPG dalam rangka meningkatkan proses belajar mengajar di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP Bandung, tahun 1984 (Ketua).
4. Materi Matematika SD yang belum dikuasai siswa kelas I SMP Negeri Se-Kecamatan Sukasari Kodya Bandung tahun ajaran 1987/1988, tahun 1987 (Ketua).
5. Kemampuan mahasiswa DII PGSD dalam mengajarkan topik-topik operasi hitung fakta dasar Matematika Sekolah Dasar, tahun 1988 (Ketua).
6. Sikap mahasiswa DII PGSD penyeteraan guru-guru Sekolah Dasar Kodya Bandung terhadap perkuliahan matematika, tahun 1989 (Ketua).
7. Komparasi sikap dan minat wanita dan pria dalam matematika pada masa transisi dari SMP ke SMA di Jawa Barat, tahun 1990 (Anggota).
8. Profil mahasiswa FPMIPA IKIP Bandung berdasarkan Kurikulum 1990, tahun 1993 (Ketua).
9. Analisis pemahaman dasar-dasar operasi hitung mahasiswa FPMIPA yang diterima melalui PMDK tahun 1993/1994, tahun 1994 (Ketua).
10. Studi tentang penguasaan konsep pecahan siswa Sekolah Dasar kelas V di Kecamatan Sukasari Kodya Bandung, tahun 1995 (Ketua).
11. Titik antara di dalam ruang metrik, tahun 1999 (Tesis).
12. Titik antara di dalam ruang interval metrik, tahun 2000 (Penelitian Mandiri).
13. Pengaruh pembelajaran matematika kontekstual (PMK) terhadap hasil belajar dan sikap siswa Sekolah Dasar kelas awal dalam matematika, tahun 2004 (Disertasi).

G. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

1. Demonstrasi Pengajaran MIPA di SMPN Pangalengan, tahun 1987 (Anggota).
2. Rancang Bangun Alat Peraga Matematika SD se-Kecamatan Sukasari, tahun 1988 (Ketua).
3. Pengenalan Komputer dan Pemrograman BASIC Bagi Guru-guru SMP se-Kecamatan Sukasari, tahun 1990 (Ketua).
4. Demonstrasi Penggunaan Alat Peraga Matematika Bagi Guru-guru SD se-Kecamatan Sukasari, tahun 1991 (Anggota).
5. Rancang Bangun Alat Peraga Matematika SMP se-Kabupaten Cianjur, tahun 1992 (Ketua).
6. Penyuluhan Pengajaran MIPA SD di Desa Hegarmanah Kabupaten Cianjur, tahun 1993 (Ketua).
7. Penyuluhan Strategi Pembelajaran Fakta Dasar Perkalian Bagi Guru SD Kecamatan Tarogong Garut, tahun 1999 (Ketua).

8. Penyuluhan Model Pembelajaran Matematika Kontekstual Bagi Guru SD/SMP/SMA Kabupaten Purwakarta, tahun 2004 (Anggota).

H. PENATARAN/LOKAKARYA/WORKSHOP

1. Pra-Jabatan, tahun 1980 (Peserta).
2. Penataran P3G tahap I di Yogyakarta, tahun 1982 (Peserta).
3. Penataran P3G tahap II di Semarang, tahun 1983 (Peserta).
4. Penataran bidang studi matematika di Malang, tahun 1984 (Peserta).
5. Lokakarya disain alat peraga matematika BP3K, tahun 1984-1985 (Peserta).
6. Lokakarya penyusunan bank soal UT Jakarta, tahun 1985-1988 (Peserta).
7. Lokakarya persiapan dosen PGSD, tahun 1985 (Peserta).
8. Lokakarya Kurikulum 1984, tahun 1984 (Peserta).
9. Penataran Geometri Transformasi di ITB Bandung, tahun 1990 (Peserta).
10. Lokakarya Kurikulum 1994, tahun 1994 (Peserta).
11. Workshop PMRI ke-6 di Surabaya, tahun 2004 (Peserta).
12. Lokakarya Kurikulum MI/Mts/MA, tahun 2004 (Peserta).
13. Lokakarya Penyusunan Kompetensi Guru SMK, tahun 2004 (Peserta).
14. Workshop PMRI ke-7 di Bandung, tahun 2004 (Fasilitator).
15. Lokakarya PMRI dan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah DEPDIKNAS di UPI Bandung, tahun 2004 (Fasilitator).
16. Workshop *Lesson Study* Pembelajaran MIPA SMP di FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004 (Instruktur).
17. Munas V Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia (ISPI) di Balikpapan, tahun 2004 Utusan HKPM (Peserta).
18. Workshop PMRI ke-8 di Yogyakarta, tahun 2005 (Peserta).
19. Workshop Video Shooting yang disponsori oleh JICA-IMSTEP di FPMIPA UPI Bandung, tahun 2005 (Peserta).
20. Workshop PMRI ke-9 di Surabaya, tahun 2006 (Peserta).
21. Lokakarya penyusunan standar kompetensi guru SMK, guru SD, guru SMP, guru SMA, dan Pengawas Sekolah, tahun 2004-2005 (Peserta).
22. Workshop PMRI ke-10 di Jakarta, tahun 2006 (Peserta)
23. Workshop PMRI ke-11 di Surabaya, tahun 2006 (Fasilitator)
24. Workshop PMRI ke-12 di Bandung, tahun 2007 (Narasumber)
25. Workshop *Student Centere Learning* (SCL) di UNPAS Bandung, tahun 2009 (Narasumber)
26. Penataran guru sekolah Indonesia di Luar Negeri yang diselenggarakan Direktorat Profesi Pendidik, Ditjen PMPTK di Malaysia, tahun 2007 (Fasilitator).

I. KEGIATAN SEMINAR

1. Seminar Aljabar di UGM Yogya, tahun 1999 (Peserta).
2. Seminar Nasional PMRI di UPI Bandung, tahun 2000 (Peserta).
3. Seminar Nasional PMRI di Yogyakarta, tahun 2001 (Peserta).
4. Seminar Nasional Discovery Learning di UPI Bandung, tahun 2003 (Peserta).
5. Seminar Matematika di UNSWAGATI Cirebon, tahun 2000 (Pembicara).
6. Seminar Nasional Matematika di ITB Bandung, tahun 2002 (Pembicara).
7. Seminar Nasional Pendidikan Matematika di IAIN Sunan Gunung Djati Bandung, tahun 2004 (Pembicara).
8. Seminar Nasional Pendidikan Matematika di FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004 (Peserta).
9. Seminar Nasional Pendidikan Matematika di FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004 (Panitia).
10. Seminar Nasional Pendidikan MIPA di FPMIPA UPI Bandung, tahun 2004 (Pembicara).
11. Seminar Pembelajaran Matematika SD/SMP/SMA di Purwakarta, tahun 2004 (Pembicara).
12. Seminar Internasional tentang *Recent Progress in Mathematics Education (CRPME)* di ITB Bandung, tahun 2004 (Peserta).
13. Seminar Nasional Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) di Yogyakarta, tahun 2005 (Peserta).
14. Seminar nasional pendidikan kualifikasi sebagai upaya peningkatan kualitas guru, di Cirebon, tahun 2006 (Pembicara).
15. Seminar nasional peningkatan profesionalisme pendidik pasca berlakunya undang-undang guru dan dosen, di Universitas Muhammadiyah Makassar, tahun 2006 (Pembicara).
16. Seminar nasional pendidikan kualifikasi dan profesi dalam rangka sertifikasi guru dan dosen, di Universitas Muhammadiyah Purwokerto, tahun 2006 (Pembicara).
17. Seminar nasional sertifikasi guru sebagai upaya peningkatan kualitas pendidik, di UPI Bandung, tahun 2006 (Pembicara).
18. Seminar regional sertifikasi guru sebagai upaya peningkatan profesionalitas guru, di UNTIRTA Serang, tahun 2006 (Pembicara)
19. Seminar nasional sertifikasi guru yang diprakarsai PGRI Jawa Timur, di Banyuwangi Jawa Timur, tahun 2006 (Pembicara)
20. Seminar Model Model Pembelajaran Inovatif, di Universitas Muhammadiyah Purwokerto, tahun 2007 (Pembicara)
21. Implementasi Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2008 dan Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008, bagi para Kandepag, Departemen Agama Kawasan Timur Indonesia, di Bali, tahun 2009 (Pembicara).

22. Seminar nasional dampak evaluasi sertifikasi dalam rangka mewujudkan guruprofesional, di Universitas Muhammadiyah Purwokerto, tahun 2010 (Pembicara).

J. KARYA BERUPA JURNAL

1. Strategi Memahami Fakta Dasar Perkalian dengan Jari Tangan, *Mimbar Pendidikan UPI Bandung*, No.3 Tahun XXII 2003, ISSN.
2. Memahami Fakta Dasar Perkalian Tujuh dan Delapan Menggunakan Perkalian Sembilan, *Jurnal Kependidikan Metalogika FKIP UNPAS*, Vol.6 No.2, tahun 2003, ISSN.
3. Pembelajaran Matematika Realistik sebagai Suatu Pendekatan, *Jurnal Cakrawala Kependidikan FKIP UNTAN Pontianak*, Vol.1 No.2, tahun 2004 (Terakreditasi).
4. Mengembangkan Pemodelan dalam Menyelesaikan Masalah Kontekstual, *Buletin PMRI*, Edisi V, tahun 2004.
5. Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar, *Mimbar Pendidikan UPI Bandung*, No.3 Tahun XXIV 2005, ISSN.
6. Antara *Realistic Mathematics Education (RME)* dengan Matematika Modern (*New Math*), *Jurnal Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Malang*, Jilid 12 Nomor 1, tahun 2005, ISSN.
7. Permainan Matematika Sebagai Latihan dalam PMRI, *Buletin PMRI*, Edisi VII, tahun 2005.
8. Perkalian Sembilan dengan Jari Tangan, *Buletin PMRI*, Edisi VII, tahun 2005.

K. PENGALAMAN LAIN

1. Anggota Badan Perwakilan Mahasiswa (BPM) Fraksi Matematika FKIE IKIP Bandung 1977-1978.
2. Misi Pendidikan dan Kebudayaan IKIP Bandung ke RRC, tahun 1995.
3. Ketua Kesejahteraan FPMIPA UPI Bandung, tahun 1987-1996.
4. Pengawas Kesejahteraan FPMIPA UPI Bandung, tahun 1997-2005.
5. Bendahara Himpunan Keilmuan Pendidikan Matematika (HKPM), tahun 1990-sekarang.
6. Anggota *Indonesian Mathematics Studies (Indo MS)* komisi sertifikasi, tahun 2005-sekarang.

7. Anggota Tim Study Visit ke Australian dan Malaysia, dalam rangka mengembangkan draft *Continuing Profesional Development* (CPD), tahun 2008.

Bandung, 15 Maret 2010.
Yang bersangkutan,

Dr. Darhim, M.Si.
NIP.19550303 198002 1 002