

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Pribadi

- 1 Nama : Dr. Yus Mochamad Cholily, M.Si
- 2 Tempat, tgl. lahir : Jombang, 18 Agustus 1966
- 3 Jenis Kelamin : Pria
- 4 NIP : 131 955 910
- 5 Pangkat/Golongan : Pembina./IV a
- 6 Jabatan fungsional : Lektor Kepala
- 7 Unit kerja : Jurusan Pendidikan Matematika FKIP
Universitas Muhammadiyah Malang
- 8 Alamat kantor : Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang
Telp : 0341-464318 Fax: 0341-460782
- 9 Alamat rumah : Jl. Tirtomulyo VI/5 Landungsari Dau Malang
Telp : 0341-460902 Hp : 0817533883
- 10 E-mail : yus@umm.ac.id

B. Riwayat Pendidikan

No.	Sekolah/PT	Gelar	Thn Selesai	Bidang Ilmu
1.	SDN Pulo Lor I Jombang	-	1978	-
2.	SMPN II Jombang	-	1982	-
3.	SMPPN Jombang	-	1985	-
4.	IKIP Negeri Malang/Jurusan Matematika	Drs.	1990	Pendidikan Matematika
5.	ITB/Jurusan Matematika	MSi.	1993	Matematika
6.	ITB/Jurusan Matematika	Dr.	2005	Matematika

C. Pengalaman Kerja

No.	Institusi	Jabatan	Perido Kerja
1.	Universitas Muhammadiyah Malang	Dosen	1990 - sekarang
2.	Universitas Muhammadiyah Malang	Sek Jurusan Pendidikan Matematika	1994-1995
3.	Universitas Muhammadiyah Malang	Pembantu Dekan III FKIP	1995-1998
4.	Universitas Muhammadiyah Malang	Sekretaris LPM	1998-2000
5.	Universitas Muhammadiyah Malang	Kabag Kesma dan Pembinaan Lingkungan	2000-2001
7.	Universitas Muhammadiyah Malang	Kepala Unit Pengelola Internet	2005-2006

D. Buku / Diklat

No.	Judul Buku	Tahun
1.	Matematika II	1998
2.	Matematika II Untuk Teknik (UMM Pres)	1994
3.	Matematika III	1999

E. Daftar Karya Ilmiah

No.	Judul Publikasi	Tahun
1.	Y.M. Cholily, Perbaikan rumus pencari akar persamaan, Jurnal FKIP UMM, 1999.	1999
2.	Y.M. Cholily and E.T. Baskoro, On the existence of (4,3)-digraphs containing a triangle, (in Indonesia), MATEMATIKA VIII (2002) 329-332.	2002
3.	Y.M. Cholily and E.T. Baskoro, Necessary conditions for the existence of (d, k)-digraphs containing selfrepeats, Proceeding of SEAMS-GMU (2003) 141-147.	2003
4.	Y.M. Cholily, E.T. Baskoro and S. Uttunggadewa, Some conditions for the existence of (d, k)-digraphs containing selfrepeat, Combinatorial Geometry and Graph Theory, Lecture Notes in Comput. Sci. Vol. 3330 (J. Akiyama et al. (eds)), Springer, (2005) 87-93.	2005
5.	E.T. Baskoro, Y.M. Cholily and M. Miller, On the structure of (d, 3)-digraphs containing selfrepeats, Proceeding, Fifteenth Australasian Workshop on Combinatorial Algorithms (2004) 199-205.	2004
6.	E.T. Baskoro, Y.M. Cholily and M. Miller, Structure of repeat cycles in almost Moore digraphs with selfrepeats and diameter 3, Bull. Inst. Combin. Appl., to appear.	-
7.	E.T. Baskoro, Y.M. Cholily and M. Miller, Enumeration of vertex orders of almost Moore digraphs with selfrepeats, submitted (2004).	2004
8.	E.T. Baskoro and Y.M. Cholily, Expanding super edge magic graphs, PROC. ITB Sain & Tek. Vol. 36 A, No.2 (2004) 117-125.	2004
9.	E.T. Baskoro, I.W. Sudarsana and Y.M. Cholily, How to construct new super edge-magic graphs from some old ones, MIHMI, to appear.	-
10.	M. Baca, E.T. Baskoro, Y.M. Cholily, Face antimagic labelings for special class of plane graphs C_a^b . J. Combin. Math. Combin. Comput. 55,(2005) 5-15.	2005
11.	M. Baca, E.T. Baskoro and Y.M. Cholily, On d-antimagic labelings for special class of plane graphs, submitted (2004).	2004
12.	K.A. Sugeng, M. Miller, J. Ryan, Y.M. Cholily and E.T. Baskoro, Expanding super (a, d)-edge antimagic total labeling, submitted (2005).	2005

F. Pengalaman Penelitian

No.	Judul Penelitian	Sbr Dana	Tahun
1.	Teorema Cayley-Hamilton sebagai pembentuk rumus rekursif untuk menghitung hasil perpangkatan suatu matriks.	UMM	1997
2.	Pemetaan mahasiswa FKIP tahun akademik 1997/1998	UMM	1997
3.	Teknik penulisan persamaan kurva dan permukaan melalui titik tertentu dalam bentuk determinan	UMM	1998
4.	Konstruksi fractal dengan transformasi linier pada bidang Euclid.	UMM	1999
5.	Relasi antara digit koefisien dan akar-akar persamaan kuadrat.	UMM	2000
6.	Sensitifitas rumus pencari akar persamaan kuadrat pada kondisi $ b \approx \sqrt{b^2 - 4ac}$, 2000 (UMM).	UMM	2000
7.	Studi eksploratif pada strategi belajar Matematika dan bahasa Inggris di Perguruan Tinggi.	DIKTI	2001
8.	Studi pemilihan rumus akar persamaan kuadrat pada mahasiswa jurusan Matematika.	UMM	2001
9.	Konstruksi graf berorder kelipatan lima serta berdiameter dua	UMM	2005
10.	Konstruksi graf berorder kelipatan $2n+1$ dan berdiameter n	UMM	2006
11.	Konstruksi Jaringan Interkoneksi Satu Arah Berukuran Besar	DIKTI	2005
12.	Konstruksi Graf Order Kelipatan Lima dan Berdiameter Dua	UMM	2006
13.	Konstruksi Graf Order Kelipatan $2n+1$ dan Berdiameter n	UMM	2006
14.	Konstruksi Graf Berorder Besar	UMM	2007

G. Seminar /Workshop

No.	Judul Kegiatan	Subjek	Tahun
1.	Presentasi pada seminar Nasional Matematika di Univ. Negeri Malang 22-25 Juli 2002.	Pemateri	2002
2.	Mengikuti Workshop <i>Parallel Computation</i> di ITB Bandung 24-27 Juni 2002	Peserta	2002
3.	Mengikuti Seminar Nasional Pengembangan Kurikulum Matematika untuk Universitas, Oleh Himpunan Matematika Indonesia di ITB Bandung 24 Mei 2003.	Peserta	2003
4.	Presentasi makalah pada <i>International Conference SEAMS-GMU</i> , Universitas Gadjah	Pemateri	2003

	Mada, Yogyakarta, 14-17 Juli 2003.		
5.	Presentasi makalah pada <i>The Indonesia-Japan Joint Conference on Combinatorial Geometry and Graph Theory</i> , Institut Teknologi Bandung, Bandung, 13-16 September 2003.	Pemateri	2003
6.	Presentasi makalah di <i>School of Information Technology and Mathematical Sciences</i> , Universitas Ballarat, Victoria, Australia, 2 Juli 2004.	Pemateri	2004
7.	Presentasi makalah di <i>Department of Computer Science, School of Electrical Engineering and Computer Science, University of Newcastle</i> , New South Wales, Australia, 5 Juli 2004.	Pemateri	2004
8.	Presentasi makalah di <i>Fifteenth Australasian Workshop on Combinatorial Algorithm</i> , National ICT Australia, Ballina, 7-9 Juli 2004.	Pemateri	2004
9.	Presentasi makalah di Seminar Nasional Matematika, Universitas Udayana Bali, 23-27 Juli 2004.	Pemateri	2004
10.	Presentasi makalah di <i>International Workshop on Graph Labeling</i> , Batu, 6-9 Desember 2004.	Pemateri	2004
11.	Menjadi invited speaker pada <i>Collaborative Lecture in Applied Mathematical Physics</i> Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, 12-14 September 2005	Pemateri	2005
12.	Menjadi invited speaker pada <i>International Workshop on Optimal Network Topologies</i> , University of Ballarat, Victoria, Australia. 28 Nop – 2 Des. 2005.	Pemateri	2005
13.	Menjadi Pembicara pada Lokakarya Guru, Menumbuhkan sikap eksploratif siswa, Jombang 23 Juli 2007.	Pemateri	2007

H. Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Judul Kegiatan	Subjek	Tahun
1.	Peningkatan Penguasaan Materi Pelajaran Matematika MTS	Pemateri	2000
2.	Tantangan Pembelajaran Matematika Abad XXI	Pemateri	2001

Malang, 22 Februari 2010

Dr. Yus Mochamad Cholily, M.Si
NIP. 131 955 910