



UNIVERSITAS INDONESIA
veritas, probitas, iustitia

Dr. M. Rahmat Widyanto

Soft Computing memungkinkan penyelesaian masalah dunia nyata dengan lebih intuitif dan sederhana



Dr. M. Rahmat Widyanto saat ini menjabat sebagai Koordinator Program Pascasarjana (S2 & S3) Ilmu Komputer Universitas Indonesia (UI), sekaligus Manajer Riset Fakultas Ilmu Komputer UI. Ia adalah staf pengajar di Fakultas Ilmu Komputer UI untuk mata kuliah *Intelligent Systems*, *Machine Learning*, dan *Soft Computing*. Minat risetnya adalah pada bidang: *Multimedia Understanding & Analysis*, *Fuzzy Theory*, *Soft Computing*, dan *Machine Learning*.

Lahir di Jakarta pada tanggal 26 November 1975. Gelar S.Kom diperolehnya dari Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia pada tahun 1998 dengan predikat *cum laude*. Pada tahun 2003 ia meraih gelar M. Eng. pada bidang *Computational Intelligence* dengan penghargaan *gold medal* dari *Tokyo Institute of Technology*, Jepang. Selanjutnya gelar Dr. Eng., diraihinya pada tahun 2006 pada bidang *Computational Intelligence* dengan predikat *first class* dari *Tokyo Institute of Technology*, Jepang. Ia mendapatkan beasiswa dari *Japan Ministry of Education, Sports, Science, and Technology (MEXT)* untuk program Master dan Doktor-nya.

Beberapa penghargaan yang pernah diraihinya antara lain: “*Outstanding Paper Award* pada *the 6th International Symposium on Advanced Intelligent Systems 2005 (ISIS`05)* yang diselenggarakan di Korea Selatan; *Marquis Who’s Who Outstanding Research Achievement Award* (2007), dan *Universitas Indonesia Research Achievement Award* (2007) atas publikasinya di jurnal internasional

Sebagai seorang intelektual, ia merupakan anggota dari *Institute of Electronics and Electrical Engineers (IEEE) Computational Intelligence Society*, *Japan Society for Fuzzy Theory and Intelligent Informatics (SOFT)*, dan *International Fuzzy Systems Associations (IFSA)*.

Publikasi yang telah dihasilkannya antara lain: 6 buah paper jurnal internasional, 40 paper konferensi internasional, 8 buah paper jurnal nasional, dan 17 paper konferensi nasional.

M. Rahmat Widyanto merupakan *reviewer* untuk beberapa jurnal internasional, antara lain: *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics – Part B*, *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, *Journal of Fuzzy Sets & Systems*, *Elsevier Science Pub.*, *Applied Soft Computing Journal*, *Elsevier Science Pub.*, *International Journal on Fuzzy Systems*, dan *ISA Transactions*. Selain itu ia juga merupakan *editorial board* untuk beberapa jurnal nasional, antara lain: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi UI, Jurnal MTI Fasilkom UI, Jurnal Makara Sains UI, Jurnal FTI, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, dan Jurnal Teknologi Informasi, Universitas Trisakti.