



Dr. Terry Mart

"Be smart..."



Dr. Terry Mart merupakan salah satu fisikawan Indonesia yang paling produktif dalam berkarya. Saat ini selain menggeluti bidang Fisika Nuklir, ia juga sedang menggeluti bidang Ekonofisika.

Prestasinya telah terlihat sejak ia mahasiswa, selain menjabat sebagai ketua senat pada tahun 1987-1988, ia juga lulus dengan predikat *Cum Laude*. Sejak awal ia tertarik dengan penelitian tentang produksi partikel nuklir. Mulai dari skripsinya yang berjudul "*Electroproduction of $p(e; e0K+)S0$* " sampai pada tesisnya yang berjudul "*Electromagnetic Production of Kaons off the Nucleon and $3He$* ", dan masih banyak penelitian dan karya ilmiahnya yang berkaitan dengan tema tersebut.

Berbagai penghargaan telah diterimanya, diantaranya adalah: Mahasiswa Teladan FMIPA Universitas Indonesia sebagai *Best Performance Student* pada tahun 1987; *The Best Young Researcher Award* di Universitas Indonesia pada tahun 1997; *International Publication Awards* di Universitas Indonesia pada tahun 1998-2007; dan *Habibie (Former Indonesian President) Award, for Pioneering Theoretical Research in Indonesia* pada tahun 2001.

Dr. Terry Mart lahir pada tanggal 3 Maret 1965 di Palembang. Gelar Sarjana diperolehnya dari Departemen Fisika FMIPA UI pada tahun 1988. Selanjutnya ia mendapatkan gelar doktornya dari Institut für Kernphysik, Universität Mainz, Jerman pada tahun 1996 dengan predikat *Cum Laude*.

Sampai saat ini ia telah mempublikasikan lebih dari 90 karya tulis. Kebanyakan karya tulisnya tersebut dipublikasikan dalam jurnal *physical review* yang merupakan jurnal fisika yang cukup bergengsi di internasional. Beberapa karyanya adalah: "*Impact of the Monetary Crisis on Statistical Properties of the Jakarta and Kuala Lumpur Stock Exchange Indices*", "*Effects of the Neutrino Electromagnetic form Factors on the Neutrino and Antineutrino Mean Free Paths in Dense Matter*", "*From Pauli Principle to Hypernucleus, Neutron Star, and Econophysics*".

Tidak hanya aktif sebagai penulis karya ilmiah, saat ini ia juga dipercaya sebagai juri dalam beberapa jurnal karya ilmiah fisika, yaitu: *European Physics Journal A (European Physical Society, Springer Verlag)*; *Physics Letters B (European Physical Society, Elsevier Science)*; *Physics Journal of the Indonesian Physical Society*; dan Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia.