

# DUA ORANG IBU STMIK AMIKOM YOGYAKARTA MERAIH GELAR DOKTOR



Gelar Doktor kembali didapatkan STMIK AMIKOM Yogyakarta dari dua orang civitasnya. Dasyatnya dua gelar doktor tersebut didapatkan oleh dua orang ibu yang tentunya selain kesibukan sebagai dosen pengajar juga memiliki kesibukan sebagai ibu rumah tangga.

Adalah Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom, biasa dipanggil Ibu Ema, dilahirkan di Lampung, 21 Februari 1975. Dalam usianya yang relatif muda beliau telah banyak mengukir prestasi dalam karir sebagai dosen di STMIK AMIKOM Yogyakarta sejak tahun 1998. Pada tanggal 28 Juli 2010 beliau diwisuda dan mendapatkan gelar Doktor dari S3 Ilmu Komputer Universitas Gajah Mada Yogyakarta setelah 3 tahun 6 bulan menyelesaikan disertasi dalam bidang ilmu Komputasi Linguistik dengan judul Sistem Pengalihaksaraan Teks Latin ke Aksara Jawa



Salah satu hasil penelitian disertasinya tersebut yaitu JawaTeX Web : Web Based Latin - Javanese Typesetting using TeX/LaTeX, merupakan sebuah antar muka dari sebuah program transliterasi berbasis text (console) yang mampu melakukan transliterasi teks Latin ke aksara Jawa dengan melalui 3 cara, otomatis, manual dan embedded. Program berbasis web ini dapat diakses di <http://jawatex.org> yang sejak dionlinekan awal April 2010 telah dikunjungi lebih dari 32108 pengunjung. JawaTeX Web pada ajang AMICTA 2010 menjadi juara I kategori Open Source dan dinobatkan sebagai karya terfavorit dalam pameran AMIKOM Inotech Expo 2010. Selain itu, Ibu dari 3 anak ini dikenal sebagai seorang penulis dan peneliti, banyak buku yang telah ditulis oleh beliau. Dalam kurun waktu 7 tahun ke belakang telah terbit 12 buku karya beliau. Beliau juga secara rutin mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya dalam jurnal-jurnal ilmiah berkala nasional maupun internasional, serta dalam seminar-seminar nasional maupun internasional. Kesuksesan ibu dosen dengan jabatan akademik Lektor Kepala ini tidak lepas dari dukungan sang suami yaitu Bpk. Suwanto Raharjo, S.Si, M.Kom yang juga berprofesi sebagai dosen.