



Finalis Lagi , Australian Awards 2009 Ir. Suryadi Ismadji, PhD.



Setelah tahun lalu terpilih sebagai Finalis Australian Alumni Awards 2008 untuk bidang Research and Innovation, tahun ini Ir. Suryadi Ismadji, PhD, dosen tetap TK-WM kembali terpilih sebagai finalis Australian Alumni Awards 2009 for Excellence in Education. Suryadi yang meraih gelar PhD. dari The University of Queensland pada tahun 2002 terpilih sebagai finalis teru-



Ir. Suryadi Ismadji, PhD.

tama berkat dedikasi dan komitmennya di dalam bidang pendidikan dan penelitian serta prestasinya dalam membimbing mahasiswa TK-WM (S-1) hingga mereka berhasil mempublikasikan penelitiannya dalam jurnal internasional dan mendapatkan berbagai beasiswa studi lanjut di luar negeri. Hingga saat ini tulisan yang telah dipublikasikan Suryadi di berbagai jurnal internasional berjumlah 40 makalah. Dunia internasional juga telah mempercayainya sebagai *reviewer* jurnal internasional. Tercatat lebih dari 80 tulisan di jurnal internasional telah di-*review*-nya sampai saat ini.

Beberapa penghargaan yang telah diraih Suryadi antara lain:

- Dean Commendation for

● [Baca Finalis...Hal 3](#)



Juara I LRPTN Berkat Biskuit Bayi



Erzalina Hernowo dan Lina

Dua mahasiswi TK-WM angkatan 2005, Lina dan Erzalina Hernowo, berhasil merebut juara I dalam Lomba Rancang Pabrik Tingkat Nasional (LRPTN) X kategori A (pemanfaatan sumber daya alam untuk pemenuhan kebutuhan pangan) yang diadakan di ITB Bandung pada tanggal 5-6 November 2008. Dalam kompetisi yang diikuti perguruan tinggi se-Indonesia itu, Lina dan Erza mampu menyisihkan finalis dari

● [Baca Juara...Hal 2](#)



Mahasiswa TK-WM Raih 17 Dana Hibah Penelitian

Prestasi mahasiswa TK-WM di tingkat nasional kembali membawa harum nama Unika Widya Mandala Surabaya. Beberapa tahun berturut-turut mahasiswa TK-WM berhasil memperoleh dana hibah penelitian melalui Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dari Dirjen Pendidikan Tinggi. Untuk tahun anggaran 2009, sebanyak 17 kelompok mahasiswa berhasil menyabet 17 dana penelitian DIKTI ini. Dengan diperolehnya dana penelitian ini akan makin meningkatkan



Penelitian Mahasiswa di Laboratorium

kualitas skripsi mahasiswa. Judul proposal penelitian yang berhasil didanai adalah "Pembuatan plastik *biodegradable* menggunakan *filler* pati ubi gendruwo", "Pemanfaatan limbah tongkol ja-

● [Baca Mahasiswa...Hal 4](#)



Penelitian Mahasiswa S-1 Kembali Terbit di Jurnal Internasional

Publikasi di jurnal ilmiah internasional sepertinya bukan hal yang terlalu sulit bagi sekelompok mahasiswa TK-WM. Untuk kesekian kalinya hasil skripsi sekelompok mahasiswa berhasil lolos proses *review* dan diterbitkan di jurnal internasional. Makalah dari Maria Yuliana, Felicia, Priskila dan Dina Ikasari dengan judul makalah "Extraction of neem oil (*Azadirachta indica A. Juss*) using n-hexane and ethanol: Studies of oil quality, kinetic and thermodynamic" diterbitkan di ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Vol 3 No. 3, June 2008. Randy Kurniawan dan Gustav Mahendra dengan judul makalah "Effects of pre-treatment condition on the yield and quality of neem oil obtained by mechanical pressing" diterbitkan di ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 3 No. 5, October 2008. Masih di Jurnal yang sama, makalah berjudul "Gasoline production from palm oil via catalytic cracking using MCM-41: Determination of optimum condition" hasil karya Giyanto, Dessy Yovita, dan Nico Wibisono diterbitkan di ARPN Journal of Engineering

● [Baca Penelitian...Hal 3](#)