



### Nsamba Menang 'Best Paper Presentation Award' di Thailand



*Nsamba bangga dengan kejayaan yang diperolehinya.*

**Nongkai (Thailand), 6 Mac** – Pelajar Master Fakulti Kejuruteraan Universiti Putra Malaysia (UPM), Nsamba Hussein Kisiki meraih kemenangan Best Paper Presentation Award dalam The 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference (TISD) 2010.

Kemenangan beliau hasil pembentangan kertas kerja bertajuk Gasification of Biochar From Empty Fruit Bunch In a Fluidised Bed Reactor semasa pembentangan sesi 22 yang bertemakan Energy Technology, Thermal Systems and Applied Mechanics.

Beliau berkata kertas kerja itu menghurai aplikasi penggunaan teknik gasifikasi yang dapat mengurangkan jumlah gas hijau di udara, menangani perubahan iklim, menghasilkan bahan api alternatif seperti diesel dan methanol, menyediakan penggunaan bahan elektrik yang murah dan menghasilkan baja berasaskan karbon biochar.

"Secara keseluruhan kertas kerja ini menyumbangkan idea untuk menangani tenaga dan perubahan iklim dunia," kata pelajar berasal dari Uganda yang mengambil program Master Sains Kejuruteraan Kimia.



*Nsamba berterima kasih kepada penyeliannya Dr. Amran diatas bimbingan dan nasihatnya.*

Nsamba yang merancang untuk melanjutkan penyelidikannya ke peringkat PhD mendedikasikan kemenangan itu kepada penyeliannya iaitu Dr. Amran Muhammad Salleh yang banyak memberi bimbingan.

Persidangan kali ketiga itu disertai oleh delegasi dari 24 buah negara termasuk Amerika Syarikat, Australia, Thailand, Jerman, Uganda, Turki, Laos, Iran, Malaysia, Greek dan

Afrika Selatan.

**Berita ini disediakan oleh Seksyen Media, Bahagian Komunikasi Korporat UPM.  
(Mohd Faisal Md Noor 03-89466013).**

---

Hak Cipta Terpelihara 2007  
Universiti Putra Malaysia