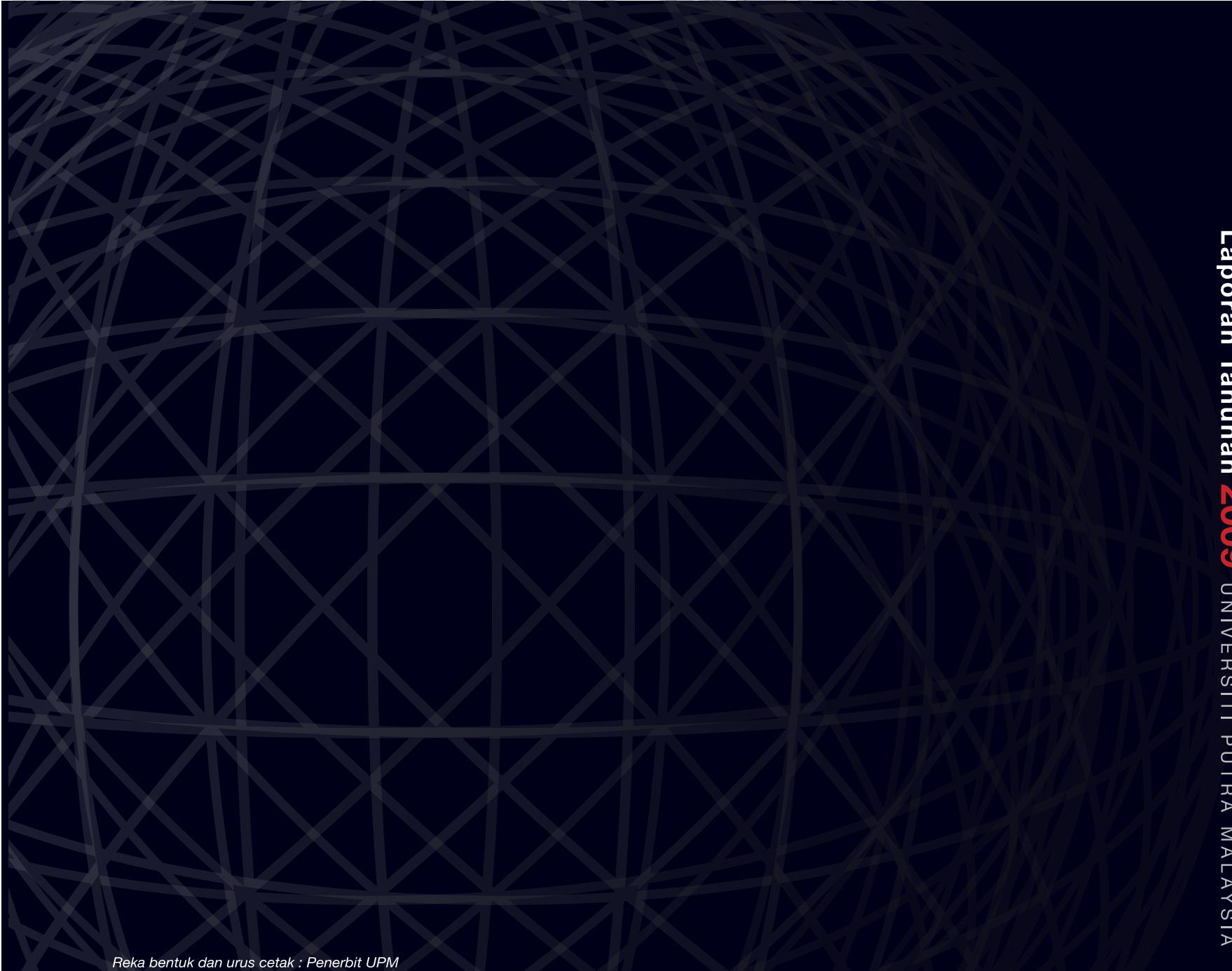


a world leader in **new** tropical agriculture



Laporan Tahunan 2009 UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA



**“ Berteraskan pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan dan perkhidmatan profesional, UPM bertanggungjawab memupuk budaya inovasi dan produktiviti, menzahirkan inovasi berdasarkan kekuatan disiplin ilmu untuk merangsang model ekonomi berpendapatan tinggi ”**

...Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah Naib Canselor Universiti Putra Malaysia

*menjulang **ilmu** memacu **ekonomi***



**K**onsep reka bentuk Laporan Tahunan 2009 UPM menggabungkan **tiga elemen utama** yang mencorakkan perkembangan UPM sebagai institusi pengajian dan penyelidikan yang dinamik, iaitu enam **kluster penyelidikan**, Pertanian Tropika Baharu dan penekanan terhadap ekonomi berpendapatan tinggi.



Enam kluster penyelidikan menampilkan **Konsep kluster** penyelidikan UPM yang berperan mengumpulkan pelbagai **disiplin kepakaran** bagi menyempurnakan projek penyelidikan. Enam kluster penyelidikan tersebut terdiri daripada **kluster Pertanian; Makanan; Kesihatan; Sains, Teknologi dan Kejuruteraan; Perhutanan dan Alam Sekitar; dan Sains Sosial**. Penstrukturkan ini melambangkan **inisiatif** Universiti dalam menggalakkan penyelidikan bersifat **multidisiplin** bagi meningkatkan prestasi dan kegiatan penyelidikan di UPM.

“A World Leader in New Tropical Agriculture” pula mencerminkan **kebitaraan** (niche) UPM sebagai **peneraju disiplin** pertanian tropika dunia. Pertanian Tropika Baharu memberikan **dimensi baharu** terhadap pembangunan sektor pertanian bernilai tambah tinggi, yang berpacu dengan perniagaan dan berorientasikan teknologi selain memberikan penekanan terhadap pembangunan lestari dan mesra ekosistem.

Penekanan terhadap **budaya inovasi** dan **produktiviti** menggambarkan sokongan UPM terhadap peralihan negara kepada ekonomi berpendapatan tinggi. Ekonomi berpendapatan tinggi memerlukan **tenaga kerja** yang berkualiti dan berinovatif untuk penciptaan nilai. Justeru, UPM sentiasa meningkatkan pengukuran institusi pengajianannya kerana pendidikan bertaraf dunia penting untuk mengembangkan **kemahiran** yang **kreatif**. Selaras dengan usaha itu, UPM turut memberikan tumpuan terhadap penjalinan rangkaian untuk meningkatkan **kesalinghubungan global** dan **serantau**.