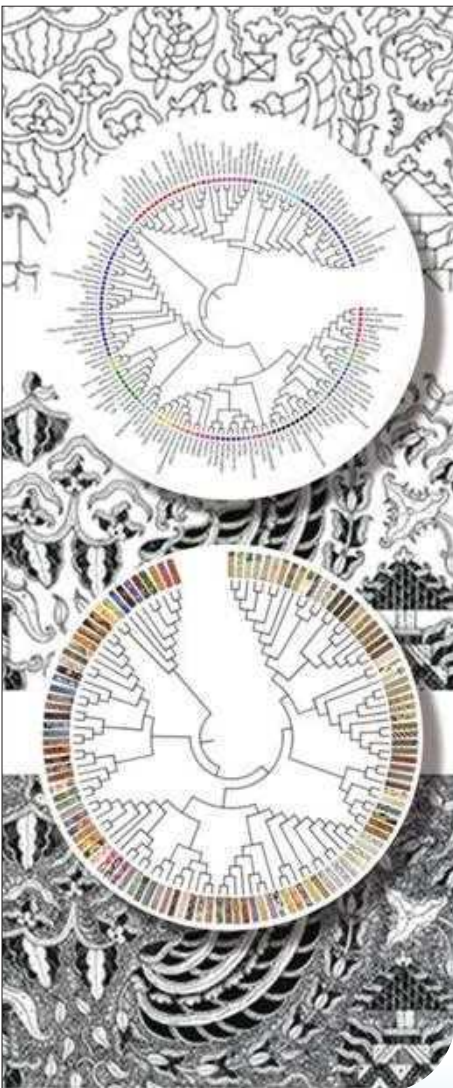




Pohon Evolusi dan Silsilah Budaya *Evolutionary Tree and Cultural Genealogy*

Pohon Filomemetika Diversitas Artefak Budaya Indonesia

Setiap kebudayaan memiliki asal-usul dan bila diteliti lebih lanjut memiliki silsilahnya masing-masing. Silsilah budaya yang menunjukkan hubungan kekerabatan antara satu budaya dengan budaya lainnya dan penting bagi pemahaman akan suatu bangsa.

Inovasi ini menawarkan '*pohon filomemetik*', sebuah taksonomi hierarkis yang merepresentasikan hubungan kekerabatan antar budaya melalui artefaknya. *Pohon* ini dikonstruksi dengan melihat konfigurasi *meme* (satuan informasi terkecil budaya, menyerupai kode genetika sebagai informasi terkecil kehidupan) di dalam artefak budaya.

Pohon filomemetika disusun dari tabel kumpulan *meme-meme* yang merefleksikan fitur-fitur artefak-artefak yang diobservasi, di mana di dalamnya terdapat informasi tentang matriks jarak antar artefak.

Filomemetic tree is a taxonomic hierarchy representing the relationship between one culture to another based on their artefacts.

Information on an artefact is broken down into the smallest pieces called meme (analogous to gene in genetics) and several artefacts' memetics code are re-constructed into a table or matrix represented as "tree"; showing the origins and relationships among them.

What?

Perspektif

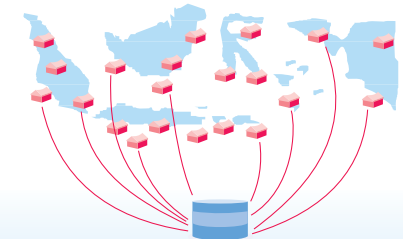
Keinginan untuk mengetahui asal-usul, mencoba merekonstruksi sejarah evolusi dan hubungan evolusioner antara keturunan dan nenek moyang dari manusia dan budaya dengan berdasarkan pada kesamaan karakter-karakter tertentu sebagai pembandingan.

Keunggulan Inovasi

- Visualisasi grafik sederhana dan menarik untuk menunjukkan keanekaragaman budaya
- Memberi dorongan atas kajian interdisiplin antara sains alam dan sains sosial, khususnya budaya dalam payung humaniora

Potensi Aplikasi

Ilmu memetika digunakan untuk pemetaan budaya Indonesia dalam satu lanskap proksimitas antar budaya melalui artefaknya dan untuk digunakan pada telaah etno-klastering.



Inovator

Nama : Deni Khanafiah; Hokky Situngkir
Institusi : Bandung Fe Institute
Alamat : Jl. Sarimadu 99, Sarijadi Blok 25, Bandung 40164
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS 

PERINGKAT INOVASI 

Why?