

1. Baca dan perhatikan paragraf di bawah ini!
 - a. Batik merupakan salah satu warisan budaya Indonesia yang perlu dilestarikan. Pada tahun 2009 batik telah diakui secara resmi oleh dunia sebagai karya seni budaya milik Indonesia melalui UNESCO. Meskipun demikian dengan kemajuan teknologi dan informasi yang ada tidak menutup kemungkinan motif batik asli Indonesia bercampur dengan motif dari negara lain sehingga hilang keasliannya bahkan diakui oleh negara lain. Berdasarkan hal tersebut maka dibutuhkan suatu sistem yang mampu mengenali motif batik secara keseluruhan baik dari warna, motif dan isen-isen batik tersebut.

Menurut anda tulisan di atas termasuk dalam kategori tulisan ilmiah atau non ilmiah?
Berikan penjelasan dari jawaban anda tersebut

- b. Kunyit tidak hanya dapat digunakan untuk menambah warna dan rasa makanan kita, tetapi juga sebagai bahan kosmetik. Sebagai produk kecantikan, kunyit telah digunakan selama berabad-abad.

Menurut anda tulisan di atas termasuk dalam kategori tulisan ilmiah atau non ilmiah?
Berikan penjelasan dari jawaban anda tersebut!

2. Gabungkan kalimat tunggal di bawah ini menjadi kalimat majemuk!
 - (1) Imaniar adalah salah satu mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro jurusan Teknik Informatika.
 - (2) Universitas Dian Nuswantoro tidak memperbolehkan mahasiswa merokok di lingkungan kampus.
3. Anggap paragraph di bawah ini adalah jurnal dengan bahasa asing yang anda jadikan rujukan dalam tulisan ilmiah anda.

Clustering algorithms such as hard c-means (HCM) and fuzzy c-means (FCM) are based on the sum of intracluster distances criterion. The fuzzy c-means clustering algorithm was introduced by Dunn, and the related formulation and algorithm was extended by Bezdek.

Dalam menulis tulisan ilmiah tidak boleh terpengaruh dialek bahasa asing ataupun bahasa daerah. Terjemahkan tulisan di atas ke bahasa Indonesia yang baik dan benar agar mudah dipahami!

4. Uraikan kalimat majemuk menjadi kalimat tunggal dari penggalan paragraph berikut ini!

Batik merupakan salah satu warisan budaya Indonesia yang perlu dilestarikan. Pada tahun 2009 batik telah diakui secara resmi oleh dunia sebagai karya seni budaya milik Indonesia melalui UNESCO. Meskipun demikian dengan kemajuan teknologi dan informasi yang ada tidak menutup kemungkinan motif batik asli Indonesia bercampur dengan motif dari negara lain sehingga hilang keasliannya dan bahkan oleh karenanya diakui oleh negara lain
5. Ubah kalimat berikut ke bentuk yang sesuai penulisan istilah Bahasa Indonesia yang baik dan benar!
 - a. Memori dalam computer terbagi atas *memory internal* dan *memory eksternal*.

- b. Pada umumnya mahasiswa Teknik Informatika mahir mengoperasikan bahasa pemrograman JAVA dan C++.
- c. Peserta seminar mensimak penjelasan dari narasumber mengenai perkembangan *mobile engineering*.
- d. Transaksi pembayaran on line dimudahkan dengan adanya E-Bay dan Pay Pal.
- e. Perangkat yang termasuk *input device* diantaranya *monitor*.