

## DAFTAR ISTILAH

### A

- Alergi** : Keadaan sangat peka terhadap penyebab tertentu (zat, makanan, serbuk, keadaan udara, asap, dan sebagainya) yang dalam kadar tertentu tidak membahayakan untuk sebagian besar orang.
- Alternatif** : Pilihan di antara dua atau beberapa kemungkinan.
- Anilin** : Senyawa organik dengan komposisi  $C_6H_7N$  yang termasuk ke dalam senyawa aromatic, dengan bantuan *doping asam anilin* dapat menjadi bahan konduktor dengan nilai konduktivitas tertentu.
- Array** : Sekumpulan variabel yang memiliki tipe data yang sama dan dinyatakan dengan nama yang sama.

### B

- Biodegrasi** : Proses dimana bahan organik yang dirobuhkan oleh enzim dihasilkan oleh organisme hidup. Istilah yang sering digunakan dalam kaitannya dengan ekologi, pengelolaan sampah dan lingkungan proses pengobatan (*bioremediation*).
- Browser** : Perangkat lunak yang berfungsi untuk menerima dan menyajikan sumber informasi di Internet.

### C

- Citarum Harum** : Program yang dilakukan pemerintah untuk memulihkan sungai terpanjang di Jawa Barat.

### D

- Database** : Kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer yang dapat diolah atau dimanipulasi menggunakan perangkat lunak (program aplikasi) untuk menghasilkan informasi.

- Diagram : Gambaran (buram, sketsa) untuk memperlihatkan atau menerangkan sesuatu.
- E
- Endapan : Sesuatu yang bercampur dengan barang cair yang telah turun ke bawah dan bertimbun di dasar.
- F
- Fase : Tingkatan masa.
- H
- Hulu : Bagian atas (sungai dan sebagainya).
- Hierarki : Urutan tingkatan.
- I
- Identifikasi : Kegiatan yang mencari, menemukan, mengumpulkan, meneliti, mendaftarkan, mencatat data dan informasi dari “kebutuhan” lapangan.
- Implementasi : Pengembangan versi kerja sistem dari desain yang diberikan.
- Intelegensi : Daya reaksi atau penyesuaian yang cepat dan tepat, baik secara fisik maupun mental, terhadap pengalaman baru, membuat pengalaman dan pengetahuan yang telah dimiliki siap untuk dipakai apabila dihadapkan pada fakta atau kondisi baru.
- IPAL : Sebuah struktur yang dirancang untuk membuang limbah biologis dan kimiawi dari air sehingga memungkinkan air tersebut untuk digunakan pada aktivitas yang lain.
- Industri : Kegiatan memproses atau mengolah barang dengan menggunakan sarana dan peralatan, misalnya mesin.
- K
- Komprehensif : Segala sesuatu yang bersifat luas dan lengkap, meliputi seluruh aspek, atau meliputi ruang lingkup yang luas.

- Kompleks : Suatu kesatuan yang terdiri dari sejumlah bagian, khususnya yang memiliki bagian yang saling berhubungan dan saling tergantung.
- Konsistensi : Kemampuan untuk terus menerus berusaha sampai suatu pencapaian berhasil diraih, tidak ada satu hal di dunia ini yang bisa menggantikan.
- Kriteria : Ukuran yang menjadi dasar penilaian atau penetapan sesuatu.
- L
- Limbah : Buangan yang dihasilkan dari suatu proses produksi baik industri maupun *domestic*.
- M
- MySQL : Sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (DBMS) yang *multithread*, dan *multi-user*.
- O
- Organ : Kelompok jaringan yang melakukan beberapa fungsi.
- Observasi : Peninjauan secara cermat.
- P
- Persepsi : Tanggapan (penerimaan) langsung dari sesuatu.
- Prototipe : Model yang mula-mula (model asli) yang menjadi contoh.
- S
- Senyawa : Zat kimia murni yang terdiri dari dua atau beberapa unsur yang dapat dipecah-pecah lagi menjadi unsur-unsur pembentuknya dengan reaksi kimia tersebut.
- Server* : Sebuah sistem komputer yang menyediakan jenis layanan (*service*) tertentu dalam sebuah jaringan komputer.
- Sungai : Aliran air yang besar dan memanjang yang mengalir secara terus-menerus dari hulu (sumber) menuju hilir (muara).
- T
- Tekstil : Material fleksibel yang terbuat dari tenunan benang.

W

*Web* : halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet.