

## DAFTAR ISTILAH

<b>Istilah</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Halaman Pertama Kali Muncul</b>
Algoritma	Serangkaian instruksi yang digunakan untuk memecahkan masalah atau melakukan tugas tertentu dalam program komputer.	13
<i>Browser</i>	Aplikasi <i>software</i> yang memungkinkan komputer untuk mencari dan menemukan informasi di <i>internet</i> .	17
<i>Centroid</i>	Nilai pusat ( <i>center</i> ) dari sebuah <i>cluster</i> .	12
<i>Cluster</i>	Kumpulan atau kelompok item yang memiliki karakteristik yang sama atau berbeda.	12
<i>Clustering</i>	Sebuah teknik dalam <i>data mining</i> yang mengelompokkan data serupa ke dalam kelompok-kelompok yang disebut <i>cluster</i> berdasarkan kesamaan fitur atau karakteristik tertentu.	12
<i>Fishbone</i>	Alat visual yang digunakan untuk menganalisis penyebab suatu masalah.	5
<i>Flowchart</i>	Diagram yang menggambarkan alur kerja atau proses suatu sistem atau program secara logika.	106
<i>Human Error</i>	Kesalahan manusia yang dapat mengurangi efektivitas, keselamatan, atau kinerja sistem.	6
Iterasi	Proses mengulang serangkaian operasi atau langkah-langkah hingga kondisi tertentu terpenuhi.	10

<i>K-Means Clustering</i>	Algoritma yang membagi data ke dalam K kelompok yang tidak tumpang tindih ( <i>cluster</i> ) berdasarkan jarak terdekat ke pusat kelompok atau <i>centroid</i> . Data ditempatkan di dalam <i>cluster</i> yang memiliki <i>centroid</i> terdekat dengannya.	7
<i>Log</i>	Catatan digital yang mencatat aktivitas atau peristiwa yang terjadi dalam suatu sistem, aplikasi, atau perangkat.	48
Normalisasi	Teknik perubahan skala pada data yang memiliki dimensi berbeda-beda kedalam skala yang seragam yaitu diantara 0 – 1.	95
<i>Outlier</i>	Nilai data yang berada jauh dari nilai-nilai lain dalam suatu kumpulan data.	27
<i>Preprocessing data</i>	Teknik untuk menyiapkan data agar lebih siap untuk dilakukan lebih lanjut dalam rangka ekstraksi pengetahuan.	107
<i>Problem Owner</i>	Pihak yang secara langsung menangani masalah dan terlibat dalam pengambilan keputusan.	5
<i>Query</i>	Perintah atau <i>syntax</i> yang digunakan untuk mengakses dan menampilkan data dari sebuah <i>database</i> .	57
<i>Server</i>	Sistem komputer yang menyediakan layanan tertentu dalam sebuah jaringan komputer.	57
Sistem Informasi Manajemen (SIM)	Infrastruktur digital yang digunakan untuk mengelola data dan informasi terkait kegiatan manajemen dalam suatu organisasi atau bisnis.	7