

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman
<i>E-Health</i>	<i>e-Health</i> atau elektronik health merupakan teknologi informasi dalam bidang kesehatan guna untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan kualitas layanan pada bidang kesehatan.	1
<i>Machine Learning</i>	<i>Machine Learning</i> merupakan bagian dari kecerdasan buatan atau <i>artificial intelligence</i> yang berfokus pada pengembangan dan studi algoritma dalam bentuk statistik yang dirancang untuk mengola data	4
<i>Deep Learning</i>	<i>Deep Learning</i> merupakan sub-bidang dari <i>machine learning</i> yang menggunakan jaringan saraf tiruan atau <i>artificial neural network</i> dengan banyak lapisan guna untuk mempelajari pola dengan kompleks dalam data.	4
<i>Text Mining</i>	<i>Text mining</i> juga disebut sebagai <i>analisis teks</i> atau <i>penambangan teks</i> yang melakukan proses ekstraksi informasi yang bermanfaat dan pengetahuan dari sebuah teks yang tidak terstruktur.	4
<i>Artificial Neural Network (ANN)</i>	<i>Artificial Neural Network</i> merupakan salah satu algoritma <i>deep learning</i> yang mempunyai model yang terkonseptual yang terinspirasi dari fungsi otak manusia	4
<i>Textblob</i>	<i>Textblob</i> adalah salah satu <i>library</i> dari bahasa pemrograman python yang menawarkan API sederhana untuk mengakses metode yang digunakan untuk menjalankan tugas dalam NLP.	25
<i>Text Preprocessing</i>	<i>Text Preprocessing</i> merupakan tahapan awal dari pengolahan data yang bertujuan untuk mengubah data mentah menjadi data yang terstruktur.	24
<i>Dataset</i>	<i>Dataset</i> merupakan kumpulan data yang terorganisir secara sistematis	15
<i>Natural Language Pocessing (NLP)</i>	<i>Natural Language Processing</i> merupakan ilmu komputer yang fokus pada interaksi komputer dengan bahasa manusia.	16
<i>Adaptive Moment Estimation (ADAM)</i>	<i>Adaptive Moment Estimation</i> atau disingkat ADAM merupakan algoritma pembaruan bobot yang populer pada ranah <i>deep learning</i>	34
<i>Aspect-Based Sentiment Analysis (ABSA)</i>	<i>Aspect-Based Sentiment Analysis</i> merupakan domain kasus <i>opinion mining</i> yang bertujuan untuk mendeteksi polaritas teks tertulis	36