

## DAFTAR ISTILAH

- ATS : *Automatic Text summarization*, proses otomatis merangkum teks atau dokumen menjadi versi singkat.
- BART : *Bidirectional and Auto-Regressive Transformers*, model yang menggunakan pendekatan *transformer* untuk tugas-tugas *NLP*, termasuk ringkasan teks.
- BLEU : *Bilingual Evaluation Understudy*, metrik evaluasi untuk menilai kualitas terjemahan mesin, terutama dalam bahasa yang berbeda
- BM25+ : *Best Matching 25 Model* yang digunakan dalam pencarian informasi untuk mengevaluasi relevansi dokumen dengan pertanyaan yang diajukan.
- CNN : *Convolutional Neural Network*, jenis arsitektur jaringan saraf yang sering digunakan dalam pengolahan citra dan teks.
- GAN : *Generative Adversarial Network*, jenis jaringan saraf yang terdiri dari dua model neural networks, generator dan discriminator, yang bersaing untuk meningkatkan kinerja..
- GRU : *Gated Recurrent Unit*, salah satu jenis unit dalam jaringan saraf rekuren (*RNN*) yang membantu mengatasi masalah hilangnya informasi pada LSTM.
- HTML : *Hypertext Markup Language*, bahasa markup untuk membuat dan memformat halaman web.
- ILO : *International Labour Organization*, Organisasi internasional yang fokus pada isu-isu ketenagakerjaan.
- LexRank : Menggunakan konsep mirip *PageRank* dari Google, tetapi diadaptasi untuk peringkasan teks. Algoritma ini mengevaluasi pentingnya suatu kalimat berdasarkan hubungannya dengan kalimat lain dalam dokumen

- LSA : *Latent Semantic Analysis*, teknik analisis teks yang mengidentifikasi hubungan semantik antar kata dalam dokumen
- LSTM : *Long Short-Term Memory*, Teknik analisis teks yang mengidentifikasi hubungan semantik antar kata dalam dokumen
- Luhn : Dikembangkan oleh Hans Peter Luhn, algoritma ini menentukan kepentingan suatu kalimat dengan memperhitungkan frekuensi kata-kata kunci dalam teks
- NLP : *Natural Language Processing*, Cabang kecerdasan buatan yang berkaitan dengan pemahaman, manipulasi, dan pembuatan bahasa manusia oleh komputer.
- RBM : *Restricted Boltzmann Machine*, jenis model *machine learning* yang digunakan untuk representasi dan pembelajaran fitur
- ROUGE : *Recall-Oriented Understudy for Gisting Evaluation*, serangkaian metrik evaluasi untuk menilai kualitas ringkasan teks
- RNN : *Recurrent Neural Network*, jenis jaringan saraf yang memiliki koneksi siklik antar neuron dan cocok untuk data berurutan
- SQL : *Structured Query Language*, bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengelola data dalam basis data relasional
- TextRank : Algoritma peringkasan teks yang menggunakan pendekatan berbasis graf untuk menentukan pentingnya suatu kalimat dengan membangun graf kata dari teks
- TF-IDF : *Term Frequency-Inverse Document Frequency*, metode statistik yang digunakan untuk mengevaluasi pentingnya suatu kata dalam dokumen.
- TTS : *Text-to-speech*, teknologi yang mengubah teks menjadi suara yang terdengar alami

- UI : *User Interface*, titik interaksi antara pengguna dan perangkat atau aplikasi
- URL : *Uniform Resource Locator*, Alamat yang digunakan untuk menunjukkan lokasi sumber daya di internet.
- WHO : *World Health Organization*, organisasi kesehatan dunia yang fokus pada isu-isu kesehatan global.