

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Encoder dan Decoder Sebagai Bagian dari Sebuah transformer	12
Gambar 2. 2 Pemberian Umpan Kalimat dengan Kata yang Hilang untuk Latihan Model BERT	13
Gambar 2. 3 Arsitektur Algoritma	27
Gambar 2. 4 Forget Gate	28
Gambar 2. 5 Input Gate	29
Gambar 2. 6 Output Gate	30
Gambar 2. 7 Pencarian Konsep <i>Web Crawling</i>	31
Gambar 3. 1 Langkah-Langkah dalam Metode Web Crawling	41
Gambar 3. 2 Alur Metodologi Penelitian	45
Gambar 3. 3 Gambaran Umum LSTM	47
Gambar 3. 4 Cara Kerja Algoritma LSTM	48
Gambar 3. 5 Langkah dalam BERT	48
Gambar 4. 1 Kalimat HS dan Non HS pada Train 1	55
Gambar 4. 2 Kalimat HS dan Non HS pada Train 2	55
Gambar 4. 3 Representasi Input BERT	61
Gambar 4. 4 Proses Training dan Evaluasi	62
Gambar 4. 5 <i>Confusion Matrix</i> Pengujian Pertama	63
Gambar 4. 6 <i>Confusion Matrix</i> Pengujian Kedua	64
Gambar 4. 7 <i>Confusion Matrix</i> Pengujian Pertama	65
Gambar 4. 8 <i>Confusion Matrix</i> Pengujian Kedua	66