

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Tabel Data Informatika	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Tabel Data Informatika	6
Gambar 3. 1 Pie chart website toko media digital	9
Gambar 3. 2 Line chart website toko media digital	9
Gambar 3. 3 Alur metode pengerjaan	11
Gambar 3. 4 Perkembangan LLM [13].....	14
Gambar 3. 5 Sumber unduh database Chinook: https://github.com/lerocha/chinook-database/tree/master/ChinookDatabase/DataSources	16
Gambar 3. 6 Membuat database pada dbeaver	16
Gambar 3. 7 Memasukkan database chinook pada dbeaver	17
Gambar 3. 8 Tabel yang sudah dimasukkan ke database	17
Gambar 3. 9 ERD DBChinook	18
Gambar 3. 10 Performa model DefogLlama [19]	19
Gambar 3. 11 Alur pengembangan prototype sistem	20
Gambar 3. 12 Kode python menarik model DefogLlama	21
Gambar 3. 13 Kode python integrasi database	21
Gambar 3. 14 Kode mendapatkan skema database	22
Gambar 3. 15 Prompt untuk generate SQL	23
Gambar 3. 16 Pipeline generate sql	24
Gambar 3. 17 Eksekusi generate sql	25
Gambar 3. 18 Hasil eksekusi chain	25
Gambar 3. 19 Eksekusi query hasil dari model	25
Gambar 3. 20 Fungsi generate sql.....	26
Gambar 3. 21 Prompt untuk membuat kalimat.....	27
Gambar 3. 22 Pipeline untuk membuat kalimat.....	27
Gambar 3. 23 Fungsi untuk generate sql dan generate kalimat	28
Gambar 3. 24 Prompt1	31
Gambar 3. 25 Prompt2	31
Gambar 3. 26 Kode python untuk menggunakan gradio	32
Gambar 4. 1 Tangkapan layar pertama keluaran Gradio	33
Gambar 4. 2 Tangkapan layar kedua keluaran Gradio	34