

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. 2	Jenis Model LLM.	9
Tabel 2. 3	Metrik Performa Turunan Confusion Metric	16
Tabel 3. 1	Contoh Input Metrik Evaluasi Sistem.	30
Tabel 3. 2	Contoh Hasil Metrik Hasil Evaluasi Sistem.....	31
Tabel 3. 3	Contoh Hasil Pengujian Metrik Faithfulness dan Answer Relevancy.	32
Tabel 3. 4	Contoh Hasil Metrik Kualitas LLM.	33
Tabel 3. 5	Input Metrik Evaluasi Klasifikasi Jawaban.....	34
Tabel 3. 6	Jadwal Kegiatan Penelitian.	35
Tabel 4. 1	Kumpulan Kata Kunci Akhiran Abstrak.	37
Tabel 4. 2	Contoh Hasil Pengambilan Abstrak oleh Sistem.	37
Tabel 4. 3	Prompt Template Pembuatan Query.	39
Tabel 4. 4	Prompt Template Pembuatan Multiquery.	40
Tabel 4. 5	Sampel Hasil Konversi Speech to Text oleh Sistem.	41
Tabel 4. 6	Sampel Respon Evaluasi Context Relevancy.....	44
Tabel 4. 7	Rata-Rata Nilai Pengujian Vector Database.	46
Tabel 4. 8	Detail Nilai Pengujian Context Relevancy.....	47
Tabel 4. 9	Sampel Respon Evaluasi Faithfulness	51
Tabel 4. 10	Respon Evaluasi Answer Relevancy.....	53
Tabel 4. 11	Skor Rata-Rata Hasil Pengujian Model LLM.	54
Tabel 4. 12	Detail Skor Pengujian Metrik Faithfulness dan Answer Relevancy.....	54
Tabel 4. 13	Hasil Confusion Metric Evaluasi LLM Jawaban Cukup dan Kurang.	57
Tabel 4. 14	Hasil Pengujian Akhir Context Relevancy.....	57
Tabel 4. 15	Hasil Pengujian Akhir Answer Relevancy dan Faithfulness.	58
Tabel 4. 16	Hasil Rata-Rata Pengujian Akhir Metrik Answer Relevancy dan Faithfulness.	60
Tabel 4. 17	Confusion Metric Klasifikasi Jawaban Akhir Cukup dan Kurang.	60
Tabel 4. 18	Nilai Cosine similarity Teks Bersih dan Teks Kotor.	61
Tabel 4. 19	Perbandingan Chunk per Paragraf dengan Chunk yang Dihasilkan Sistem.....	61
Tabel 4. 20	Hasil Pembuatan Query berdasarkan Abstrak.....	64
Tabel 4. 21	Contoh Hasil Pengambilan Dokumen oleh Multiquery.	66
Tabel 4. 22	Hasil Pengujian Kedua Penggunaan <i>Multiquery</i>	68
Tabel 4. 23	Contoh Hasil Pertanyaan Simulasi Ujian Skripsi.....	69
Tabel 4. 24	Contoh Kesalahan Transkrip Proses STT.	70
Tabel 4. 25	Respon Hasil Proses Evaluasi Jawaban.....	70
Tabel 4. 26	Perbandingan Respon Halusinasi dan Tidak.....	76

Tabel 4. 27 Contoh Perbandingan Respon Halusinasi dan Tidak pada Metrik Answer Relevancy.	77
Tabel 4. 28 Sampel Proses Evaluasi Jawaban Cukup dan Kurang.....	79
Tabel 4. 29 Sampel Respon LLM Terhadap Context Relevancy yang Tidak Relevan.....	80
Tabel 4. 30 Sampel Respon LLM Terhadap Answer Relevancy yang Tidak Relevan.....	81
Tabel 4. 31 Sampel Respon LLM Terhadap Faithfulness yang Tidak Relevan..	82
Tabel 4. 32 Sampel Respon LLM Terhadap Klasifikasi Jawaban.	83