

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
ABSTRAK	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Rencana Kegiatan	3
1.6. Jadwal Kegiatan	4
2. KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Studi Terkait	5
2.2. Kajian Teori	7
2.2.1. Knowledge Graph	7
2.2.2. Visualisasi Knowledge Graph	8
2.2.3. GraphDB	8
2.2.4. SparQL	9
2.2.5. Neo4j	9
2.2.6. Cypher	10
2.2.7. Prompting	10
2.2.8. Human Resource Management	11
3. PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Arsitektur Rancangan Sistem	12
3.2. Deskripsi Rancangan Sistem	13
3.2.1. Pengambilan Data	13
3.2.2. Data Preprocessing	13
3.2.3. Mengubah Dataset Menjadi Dataset RDF	14
3.2.4. Import Data	16
3.2.5. Visualisasi Knowledge Graph	17
3.2.6. Hasil Query	18

4. EVALUASI	18
4.1. Pengujian	19
4.1.1. Menghasilkan Query dari Inputan Bahasa Alami	19
4.1.2. Evaluasi Query yang Dihasilkan	24
4.1.3. Eksekusi Query	25
4.1.4. Validasi Hasil Eksekusi Query	34
4.2. Analisis	37
5. KESIMPULAN	39
REFERENSI	40