

# DAFTAR ISI

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

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