

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>i</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>ii</i>
DAFTAR LAMPIRAN.....	<i>i</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang.....	<i>1</i>
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	<i>3</i>
1.3 Tujuan.....	<i>3</i>
1.4 Batasan Masalah	<i>4</i>
1.5 Penjadwalan Kerja.....	<i>4</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>6</i>
2.1 Deskripsi Organisasi.....	<i>6</i>
2.1.1 CoE Smart City	<i>6</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	<i>7</i>
2.3 Deskripsi Pekerjaan	<i>7</i>
BAB III ANALISIS PEKERJAAN.....	<i>9</i>
3.1 Tinjauan Pustaka.....	<i>9</i>
3.1.1 Finetuning model	<i>9</i>
3.1.2 Word embedding.....	<i>9</i>
3.1.3 Cosine similarity.....	<i>9</i>
3.2 Teknologi yang digunakan	<i>9</i>
3.2.1 ReactJS	<i>10</i>
3.2.2 NextJS	<i>10</i>
3.2.3 OpenAI.....	<i>11</i>
3.2.4 Laravel.....	<i>12</i>
3.2.6 Pinecone Database	<i>12</i>
3.3 Analisis Sistem	<i>13</i>
3.3.1 Gambar Sistem Saat Ini	<i>13</i>

3.3.2 Pengembangan Sistem.....	13
3.4 Kebutuhan Perangkat Kerja	20
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Pengembangan Sistem	20
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Implementasi Sistem	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	23
4.2 Alur Penilaian Jawaban Pengguna	28
4.3 Perhitungan nilai	30
4.4 Pengujian Luaran	32
4.3.1 Pengujian API	32
4.3.1 Pengujian Usabilitas	34
BAB V PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42