

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN MAGANG .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Penjadwalan Kerja.....	4
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Gambaran Umum Institusi.....	5
2.1.1 Profil Perusahaan .....	5
2.1.2 Logo Perusahaan.....	6
2.1.3 Sejarah Perusahaan.....	6
2.2 Struktur Organisasi Institusi.....	8
2.3 Divisi Kerja.....	9
2.4 Visual Studio Code .....	9
2.5 NestJs .....	10
2.6 Prisma .....	10
2.7 PostgreSQL .....	11
2.8 Postman .....	11
2.9 Swagger UI .....	12
<b>BAB III ANALISIS PEKERJAAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 Deskripsi dan Alur Pekerjaan .....	13
3.2 Analisis Sistem.....	14

3.2.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	16
3.2.2	Pengembangan Sistem.....	21
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak .....	24
3.3.1	Perangkat Keras Berupa Laptop dengan Spesifikasi .....	24
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
4.1	Hasil Akhir (Luaran).....	25
4.1.1	Fitur Aplikasi OBE .....	25
4.2	List API Aplikasi OBE.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>39</b>
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>40</b>