

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Teori Terkait Penelitian.....	6
2.1.1 Desain Intelligent Chat .....	6
2.1.2 Definisi dan Seleksi Magang.....	6
2.1.3 UI/UX.....	6
2.1.4 ChatBot.....	7
2.2 Tools yang Digunakan .....	7
2.2.1 BPMN .....	8
2.2.2 Dialogflow .....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 Analisis .....	10
3.2 Wawancara.....	10
3.3 Alur Percakapan menggunakan Flowchart.....	16
3.4 Perancangan Percakapan .....	16
3.5 Mindmap Proses Seleksi Magang .....	17
3.6 Flowchart Alur Wawancara .....	19

3.7	Test Case.....	19
3.8	Kebutuhan Pengembangan Aplikasi.....	22
3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	22
3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	22
3.9	Desain Antarmuka Aplikasi.....	23
3.9.1	Tampilan Depan.....	23
3.9.2	Tampilan Login.....	23
3.9.3	Tampilan Dasbor Admin.....	24
3.9.4	Tampilan Input Lowongan.....	25
3.9.5	Tampilan Input Wawancara.....	26
3.9.6	Tampilan Dasbor Pelamar.....	27
3.9.7	Tampilan Chatbot Wawancara.....	28
3.9.8	Tampilan Dasbor Perusahaan.....	29
3.9.9	Tampilan Dasbor Perusahaan.....	30
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	32
4.1	Implementasi Aplikasi.....	32
4.1.1	Struktur Kode Project.....	32
4.1.2	Kesesuaian Terhadap Rancangan.....	33
4.1.3	Hasil Implementasi.....	34
4.2	Pengujian Fungsionalitas.....	47
BAB 5	KESIMPULAN.....	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	.....	59