

## DAFTAR ISI

Hlm.

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR Gambar .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR Tabel .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Tujuan Penelitian.....	3
1.4.    Batasan Masalah.....	3
1.5.    Kerangka Pemikiran.....	4
1.6.    Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>8</b>
2.1.    Tinjauan Pustaka .....	8
2.2.    Landasan Teori .....	13
2.2.1.    Asisten Pribadi .....	13
2.2.2.    Asisten Virtual .....	14
2.2.3. <i>Speech Recognition</i> .....	14
2.2.4. <i>Chatbot</i> .....	15
2.2.5.    Algoritma <i>Long Short-Term Memory</i> .....	16
2.2.6. <i>Natural Language Processing</i> .....	19
2.2.7. <i>Text to Speech</i> .....	20
2.2.8.    Google Calendar API .....	20
2.2.9.    React Native.....	21