

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>IDENTITAS BUKU</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Metodologi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 PT Neural Technologies Indonesia.....	7
2.2 Bootstrap.....	7
2.3 Server .....	8
2.4 Proxmox.....	8
2.5 Visual Studio Code .....	9
2.6 Python .....	9
2.7 InfluxDB .....	10
2.8 SQLite.....	10
2.9 Django Framework .....	11
2.10 Telegraf.....	12
2.11 Slack App.....	12

<b>BAB III PERANCANGAN <i>DASHBOARD</i> WEBSITE.....</b>	<b>14</b>
<b><i>MONITORING RESOURCE SERVER</i> .....</b>	<b>14</b>
3.1    Deskripsi Proyek Akhir .....	14
3.2    Blok Diagram Sistem.....	15
3.3    Tahapan Pengerjaan .....	16
3.4    Metode .....	19
3.5    Perancangan Sistem .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1    Deskripsi Hasil.....	29
4.2    Hasil Tampilan Dashboard Website Monitoring Resource Server.....	29
4.3    Analisa Hasil.....	37
4.4    Uji Sampel Data.....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1    Kesimpulan .....	50
5.2    Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN HASIL MENU UTAMA PADA DASHBOARD.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN A FITUR <i>TOP STANDING</i>.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN B FITUR <i>SERVER RESOURCES TREND</i> .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN C FITUR <i>HEAT TABLE</i> .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN D DOKUMENTASI Pengerjaan .....</b>	<b>59</b>