

DAFTAR ISI

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

2.10	Telegraf	10
2.11	Slack App.....	11
BAB III PERANCANGAN DATA PROCESSING UNTUK FITUR DETAILED PERFORMANCE		12
3.1	Deskripsi Proyek Akhir.....	12
3.2	Blok Diagram Sistem	13
3.3	Tahapan Pengerjaan	14
3.4	Metode	17
3.5 Perancangan Sistem.....		19
3.5.1	Instalasi dan Konfigurasi InfluxDB.....	19
3.5.2	Integrasi InfluxDB dengan API Proxmox	21
3.5.3	Pemrosesan Data Metrik Pada Python.....	22
3.5.4	Membangun Koneksi Pada Dashboard.....	23
BAB IV ANALISIS SIMULASI PERENCANAAN		27
4.1	Deskripsi Hasil.....	27
4.2	Hasil Tampilan Keseluruhan Fitur Detailed Performed pada Dashboard	27
4.3	Pengujian Fungsionalitas	31
4.4	Uji Sampel data.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		35
1.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		1
LAMPIRAN DOKUMENTASI Pengerjaan.....		2