

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iv
Lembar Persembahan	vi
Abstrak	vii
Abstract	viii
DAFTAR ISI	ix
Bab I. Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Rencana kegiatan	2
Bab II. Kajian Pustaka	3
2.1. Landasan Teori	3
A. Log management	3
B. Log Monitoring	3
C. ELK Stack	4
D. Elasticsearch	4
E. Logstash	4
F. Kibana	4
G. Beats	4
2.2. Studi Terkait	5
Bab III. Metodologi	7
3.1 Identifikasi Kebutuhan	7
3.2 Studi Literatur	7
3.3 Desain Penelitian	7
3.4 Implementasi	7
3.5 Perbandingan ELK Stack dan Graylog	9
3.6 Penyusunan Tugas Akhir	9
Bab IV Implementasi dan Pembahasan	10
	ix

4.1	Implementasi	10
4.1.1	Konfigurasi Instance	10
4.1.2	Instalasi ELK Stack	11
4.1.3	Instalasi Graylog	11
4.1.4	Konfigurasi ELK Stack	13
4.1.5	Konfigurasi Graylog	17
4.2	Hasil Implementasi dan Perbandingan	19
4.2.1	Penggunaan Resorce	19
4.2.2	Visualisasi	20
4.2.3	Alerting	22
Bab V Kesimpulan dan Saran		25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	26
Referensi		27