

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA.....	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Keaslian Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Batasan Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.2. Landasan Teori	12

2.2.1.	<i>Big Data</i>	12
2.2.2.	<i>Cloud Computing</i>	14
2.2.3.	<i>Big Data Benchmark</i>	15
2.2.4.	<i>Netlytic</i>	16
2.2.5.	<i>Google BigQuery</i>	16
2.2.6.	<i>Elasticsearch</i>	19
2.3.	Pertanyaan Penelitian	21
BAB III METODOLOGI		22
3.1.	Alat dan Bahan	22
3.1.1	Alat	22
3.1.2	Bahan	22
3.2.	Jalannya Penelitian	24
3.2.1.	<i>Crawling Data</i>	24
3.2.2.	<i>Merged Dataset</i>	25
3.2.3.	<i>Uploading Dataset</i>	26
3.2.4.	<i>Pengolahan Dataset</i>	26
3.3.	Cara Analisis	27
3.3.1.	Perbandingan Waktu pada Kecepatan Kinerja <i>Platform</i>	27
3.3.2.	Perbandingan Waktu <i>Request</i> atau <i>Response</i>	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29

4.1.	Hasil Crawling Data	29
4.2.	Hasil Merged Dataset	31
4.3.	Hasil Pengelolaan Dataset	31
4.3.1.	Pengujian Model Pertama	31
4.3.2.	Pengujian Model Kedua	36
4.3.3.	Pengujian Model Ketiga	41
4.3.4.	Visualisasi Data	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		62