

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	1
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Lingkup Tinjauan Pustaka	6
2.2 <i>Data Processing</i>	11
2.3 <i>Data Quality</i>	12
2.4 <i>Dataprocc</i>	14
2.5 <i>Cloud Composer</i>	17
2.6 <i>Great Expectations</i>	19
2.7 MongoDB	20
2.8 Bigquery	21
2.9 Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Peralatan	23
3.2 Bahan	24
3.3 Tahapan Penelitian	25
3.4 Rancangan Sistem	25

3.5	Instalasi dan Konfigurasi	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Pengujian VPC <i>Peering</i>	50
4.2	Pengujian Performa Apache Spark	51
4.3	Pengujian Kualitas Data.....	53
4.4	Analisis Data Coingecko API	55
BAB V PENUTUP		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN		65