



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Sensor	8
2.2.2 <i>Mud Logging Unit (MLU)</i>	17
2.2.3 Parameter dan Satuan	19
2.2.4 <i>Database</i>	22
2.2.5 MySQL.....	24
2.2.6 <i>Google Cloud Platform (GCP)</i>	28
2.2.7 <i>Tableau Desktop</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
3.1 Metodologi	33
3.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.1.2 Pendekatan Penelitian	33
3.1.3 Analisis Sistem dan Integrasi Data.....	33
3.1.4 Perancangan <i>Database</i>	36
3.1.5 Menghubungkan <i>Database</i> dengan <i>Software Visualisasi</i>	55
3.2 Metode.....	60



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS SISTEM DISTRIBUSI DATA DAN PERANCANGAN SISTEM DATABASE UNTUK
PENYIMPANAN DATA PENGEBORAN
BERBASIS GOOGLE CLOUD PLATFORM DI PT. PARAMA DATA UNIT**

DWI NURITA SARI, Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil <i>Database</i>	62
4.2 Hasil Validasi Data.....	69
4.3 Hasil Sistem Keseluruhan dengan Penambahan Sistem <i>Database</i>	71
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74