

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	I
LEMBAR PERNYATAAN.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	III
ABSTRAK.....	IV
ABSTRACT.....	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.1.1 Visi dan Misi dari Obyek Penelitian	3
1.1.2 Bentuk Organisasi	3
1.1.3 Empat Strategi SKK Migas Capai Target Lifting Migas 2017 (Sumber : laman internal SKK Migas Divisi Humas).....	4
1.1.4 Alur Bisnis Migas Indonesia (Sumber laman SKK Migas http://www.skkmigas.go.id/alur-bisnis-migas-indonesia)	5
1.1.5 Sistem Operasi Terpadu	7
1.1.6 Pengawasan dan Pengendalian.....	8
1.2 Latar Belakang	9
1.2.1 Fokus penelitian	13
1.3 Permasalahan.....	13
1.4 Tujuan Penelitian	14
1.5 Manfaat Penelitian	14
1.6 Lingkup Penelitian	15
1.7 Sistematika Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN.....	17
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian	17
2.1.1 Rangkuman Teori.....	17
2.1.2 Penelitian Terdahulu	31
2.1.2.1 Popovič, Turk dan Jaklič (2010) “ <i>Conceptual Model of Business Value of Business Intelligence Systems</i> ”	31

2.1.2.2 Van den Berg, Perrons, Moore dan Schut (2010) “ <i>Business Value from Intelligent Fields</i> ”	32
2.1.2.3 Di Sano (2014) “ <i>Business Intelligence as a Service : a new approach to manage business process in the Cloud</i> ”	33
2.1.2.4 Budree, Fourie dan Jacob (2014)	34
2.1.2.5 Ereth dan Dahl.....	35
2.1.2.6 Murithii dan Koetzé (2013).....	36
2.1.2.7 Hubungan Antara Paper I, Paper II, Paper III, Paper IV, Paper V Dan Paper VI Serta Referensi Lainnya	37
2.1.2.8 Peta Penelitian	39
2.2 Kerangka Pemikiran <i>Business Intelligent System</i>	40
2.3 Pendekatan strategi peningkatan transparansi, implementasi (secara transparan) dan kontrol (monitoring)	43
2.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	46
2.4.1 Proses-proses yang terjadi antara SKK Migas dan KKKS.	46
2.4.2 Proses-proses yang terjadi di dalam masalah pengelolaan Migas.....	46
2.4.3 Perihal tata kelola migas yang didigitalisasi.	46
BAB III METODE PENELITIAN	48
3.1 Jenis Penelitian.....	48
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	50
3.3 Tahapan Penelitian	50
3.3.1 Identifikasi dan perumusan masalah	51
3.3.2 Penentuan Tujuan.....	51
3.3.3 Studi Literatur	51
3.3.4 Penyusunan Proposal dan Desain Penelitian.....	52
3.3.5 <i>In Depth Interview</i>	52
3.3.6 Analisis Dokumen.....	52
3.3.7 Analisis Data	52
3.4 Variabel Operasional.....	53
3.5 Metode Pengumpulan Data	54
3.6 Responden	54
3.7 Uji Validitas Dan Reliabilitas	55
3.8 Metode Analisis Data.....	57
3.8.1 Pendekatan analisis data.....	57
3.8.2 Proses Analisis Data.....	57

3.8.3	Pengumpulan data	57
3.8.4	Reduksi data,	58
3.8.5	Penyajian data (data display).....	59
3.8.6	Kesimpulan atau Verifikasi.....	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Profil <i>Expert</i> /Narasumber dan Variabel/Sub Variabel Penelitian.....	60
4.2	Analisa Faktor-faktor yang menghambat peningkatan transparansi tatakelola migas menggunakan BlaaS	62
4.2.1	Variabel <i>collect</i>	62
4.2.1.1	Terkait database	62
4.2.1.2	Terkait <i>unstructured data</i>	68
4.2.1.3	Terkait <i>cloud data provider</i>	71
4.2.1.4	Terkait <i>data warehouse</i>	74
4.2.2	Variabel <i>analyze</i>	78
4.2.2.1	Terkait <i>cloud provider analytical tool</i>	78
4.2.2.2	Terkait <i>on-premises analytical tool</i>	80
4.2.3	Variabel <i>disseminate</i>	83
4.2.3.1	<i>Disseminate within organization</i>	83
4.2.3.2	<i>Disseminate outside organization</i>	86
4.3	Potensi hambatan berdasarkan data sekunder lainnya	91
4.4	<i>Secondary Analysis</i> Terkait Potensi Hambatan Berdasarkan Strategi Implementasi.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		94
5.1	Kesimpulan	94
5.2	Rekomendasi	95
5.2.1	Rekomendasi bagi akademik.....	95
5.2.2	Rekomendasi bagi regulator.....	95
5.2.3	Rekomendasi bagi kontraktor kontrak kerjasama minyak dan gas	95
5.2.4	Rekomendasi lainnya	95
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		101