

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.4. Cakupan Penelitian .....	4
I.5. Tujuan Penelitian .....	5
I.6. Manfaat Penelitian .....	5
I.7. Tinjauan Pustaka.....	5
I.8. Landasan Teori .....	8
I.8.1. Izin Pertambangan.....	8
I.8.2. Pemasangan Tanda Batas WIUP OP.....	10
I.8.3. <i>Global Navigation Satellite System</i> (GNSS).....	17
I.8.4. <i>Stake Out</i> Titik Batas .....	20
I.9. Hipotesis .....	21
<b>BAB II PELAKSANAAN.....</b>	<b>22</b>

II.1. Lokasi Penelitian .....	22
II.2. Alat dan Bahan .....	22
II.2.1. Peralatan Penelitian.....	22
II.2.2. Bahan Penelitian .....	23
II.3. Pelaksanaan .....	24
II.3.1. Diagram Alir Pelaksanaan .....	24
II.3.2. Persiapan .....	25
II.3.3. Rekap dan Pengecekan Data Hasil Pengukuran .....	26
II.3.4. Analisis dan Evaluasi Kesesuaian Hasil Pekerjaan terhadap Permen ESDM No. 33 Tahun 2015 .....	26
II.3.5. Analisis Pengaruh Perubahan Ketentuan terhadap Kesesuaian Hasil Pekerjaan .....	40
II.3.6. Evaluasi terhadap Kepmen ESDM No. 1825 K/30/MEM/2018.....	42
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
III.1. Hasil Evaluasi Kesesuaian Pemasangan Tanda Batas WIUP OP Mengacu Permen ESDM No. 33 Tahun 2015 .....	43
III.2. Pengaruh Perubahan Ketentuan .....	44
III.2.1. Pengaruh Perubahan dalam Setiap Tahapan Pekerjaan.....	44
III.2.2. Perubahan dalam Kesesuaian Titik Hasil Pengukuran .....	46
III.3. Rekomendasi terhadap Kepmen ESDM No. 1825 K/30/MEM/2018.....	47
III.3.1. Parameter Transformasi Datum.....	47
III.3.2. Nilai PDOP dalam Ketentuan Pengolahan Data Hasil Pengukuran .....	48
III.3.3. Jarak Maksimal Titik Bantu ke Titik Batas .....	50
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
IV.1. Kesimpulan .....	52
IV.2. Saran .....	52

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>
-----------------------	-----------