

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	2
1.6. Luaran Penelitian	3
1.7. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Analisis terjadinya kepasiran pada formasi	7
2.3. <i>Particle sand distribution analysis</i>	13
2.4. <i>Sand Control Method</i>	17
2.5. <i>Gravel pack design</i>	26
2.6. <i>Metode gravel packing</i>	28
2.7. <i>Gravel pack nodal analysis</i>	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36

3.1.	Metode Penelitian	36
3.2.	Tahapan Penelitian.....	36
BAB IV PENGOLAHAN DATA		39
4.1.	Data Penelitian	39
4.2.	Analisis Parameter Terjadinya Kepasiran.....	40
4.3.	Analisis distribusi ukuran butir pasir formasi.....	42
4.4.	Desain <i>Sand Control</i>	46
4.5.	<i>Sand control nodal analysis</i>	49
4.6.	Analisis keekonomian penggunaan <i>gravel pack</i>	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		56
5.1.	Analisis Potensi Terjadinya Kepasiran	56
5.2.	Analisis distribusi ukuran butir formasi.....	57
5.3.	Desain <i>gravel pack</i>	57
5.4.	<i>Nodal analysis</i>	58
5.5.	Keekonomian Penggunaan <i>Gravel Pack</i>	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
6.1.	Kesimpulan	60
6.2.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61
LAMPIRAN.....		64