



**ANALISIS PERLAMBATAN PRODUKSI MINYAK BUMI DI
INDONESIA**

SKRIPSI

BAIHAQI ASHAR 2110115001

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2025



**ANALISIS PERLAMBATAN PRODUKSI MINYAK BUMI DI
INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

BAIHAQI ASHAR 2110115001

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2025

PERNYATAAN ORSINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Baihaqi Ashar

NIM : 2110115001

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 30 Juni 2025

Yang menyatakan,



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Baihaqi Ashar
NIM : 2110115001
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalti Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Perlambatan Produksi Minyak Bumi di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatika, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 30 Juni 2025
Yang menandatangani


Baihaqi Ashar

SKRIPSI

ANALISIS PERLAMBATAN PRODUKSI MINYAK BUMI DI INDONESIA

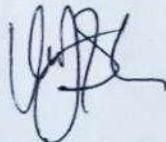
Dipersiapkan dan disusun oleh:

BAIHAQI ASHAR 2110115001

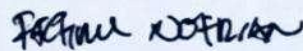
**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 30 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



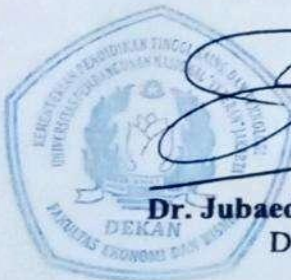
Dr. Aswin Rivai, SE., MM
Ketua Penguji



Ullya Vidriza, SE., M.Si
Penguji I



Fachru Nofrian, Ph.D
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 1 Juli 2025

Analysis of the Slowdown in Crude Oil Production in Indonesia

By Baihaqi Ashar

Abstract

The formulation and adjustments implemented by the government in oil industry policies in Indonesia serve to increase crude oil production in order to meet domestic demand. This study aims to identify and analyze the influence of policy indicators in the oil industry on crude oil production in Indonesia. The object of this study is the crude oil industry in Indonesia, with annual data from 1990 to 2022 as the sample. This research employs multiple linear regression analysis using the Ordinary Least Squares (OLS) approach. The results show that contractor taxes, mining sector investment, the government's share of oil and gas revenue, and oil reserves simultaneously have an effect on crude oil production in Indonesia. Partially, contractor taxation has a significant and negative effect on oil production. On the other hand, oil reserves have a significant and positive effect on oil production. Additionally, mining sector investment and the government's share of oil and gas revenue have insignificant effect on oil production in Indonesia.

Keywords : *Crude Oil Production, Taxes, Investment, Revenue Sharing, Oil Reserves*

Analisis Perlambatan Produksi Minyak Bumi di Indonesia

Oleh Baihaqi Ashar

Abstrak

Perumusan dan perubahan yang diterapkan pada kebijakan-kebijakan oleh pemerintah kepada industri minyak bumi di Indonesia berfungsi untuk meningkatkan produksi minyak bumi agar dapat memenuhi kebutuhan dalam negeri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh indikator dalam kebijakan industri minyak bumi terhadap produksi minyak bumi di Indonesia. Objek penelitian ini adalah industri minyak bumi di Indonesia dengan sampel tahunan dari tahun 1990 hingga tahun 2022. Penelitian ini menggunakan teknik analisis regresi linear berganda dengan pendekatan *Ordinary Least Square* (OLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pajak kontraktor, investasi sektor pertambangan, bagi hasil migas bagian negara dan cadangan minyak bumi secara simultan berpengaruh terhadap produksi minyak bumi di Indonesia. Secara parsial, pajak kontraktor berpengaruh signifikan dan negatif terhadap produksi minyak bumi. Di sisi lain, cadangan minyak bumi berpengaruh signifikan dan positif terhadap produksi minyak bumi. Selain itu, investasi sektor pertambangan dan bagi hasil migas bagian negara berpengaruh tidak signifikan terhadap produksi minyak bumi di Indonesia.

Kata Kunci : Produksi Minyak Bumi, Pajak, Investasi, Bagi Hasil, Cadangan Minyak Bumi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman www.feb.upnvj.ac.id, e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Senin, tanggal 30 Juni 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa

Nama : Baihaqi Ashar

NIM : 2110115001

Program Studi : Ekonomi Pembangunan SI

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS PERLAMBATAN PRODUKSI MINYAK BUMI DI INDONESIA

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / ~~Tidak Lulus~~ / ~~Sidang Ulang~~*, dengan Nilai Rata-Rata 85.01 dan Nilai Huruf A....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Aswin Rivai, SE, MM	Ketua	
2	Ully Vidriza, SE., M.Si	Anggota I	
3	Fachru Nofrian, Ph.D	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100	= A
80 - 84.99	= A-
75 - 79.99	= B+
70 - 74.99	= B
65 - 69.99	= B-
60 - 64.99	= C+
55 - 59.99	= C
40 - 54.99	= D
0 - 39.99	= E

Jakarta, 30 Juni 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan SI

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT. Atas segala rahmat dan karunianya sehingga penelitian skripsi yang berjudul “**Analisis Perlambatan Produksi Minyak Bumi di Indonesia**” telah diselesaikan. Penelitian ini telah dilakukan oleh peneliti sejak bulan Juni tahun 2024 hingga bulan Juni tahun 2025. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana. Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini. Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M., selaku ketua penguji dan Ibu Ullya Vidriza, S.E., M.Si., selaku penguji I dan dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan dan nasihat serta ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi peneliti. Ucapan terima kasih yang tiada henti untuk kedua orang tua peneliti yang telah memberikan dukungan dan nasihat kepada peneliti sehingga dapat berada pada titik ini. Selanjutnya, para saudara yang telah memberikan saran dan hiburan kepada peneliti. Terima kasih kepada para teman-teman peneliti seperti amoeba5555 dan napipopeta yang selalu mendengarkan keluh kesah peneliti dalam Menyusun penelitian ini. Ucapan terima kasih juga diberikan kepada teman-teman dan para staff universitas khususnya pada program studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2021 yang selalu membantu memberikan informasi pada penelitian ini. Peneliti paham bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat di dalam penelitian ini, oleh sebab itu peneliti meminta maaf sebesar-besarnya serta menerima segala bentuk saran dan masukan yang dapat membangun dan memperbaiki penelitian ini menjadi lebih baik lagi. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk para pembaca.

Jakarta, 30 Juni 2025



Baihaqi Ashar

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.4.1 Manfaat Aspek Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Aspek Praktis	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Teori Hukum Penawaran Alfred Marshall	11
2.1.2 Intervensi Pemerintah dan Penawaran Alfred Marshall.....	11
2.1.3 Faktor Input Produksi dan Penawaran Alfred Marshall	12

2.1.4	Pendapatan dan Penawaran Alfred Marshall.....	13
2.1.5	Hubungan Pajak Kontraktor Terhadap Produksi Minyak Bumi	14
2.1.6	Hubungan Investasi Terhadap Produksi Minyak Bumi.....	15
2.1.7	Hubungan Bagi Hasil Migas Bagian Negara Terhadap Produksi Minyak Bumi	16
2.1.8	Hubungan Cadangan Minyak Bumi Terhadap Produksi Minyak Bumi	17
2.2	Penelitian Terdahulu.....	17
2.3	Kerangka Penelitian	31
2.4	Hipotesis.....	32

BAB III METODE PENELITIAN 34

3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.1.1	Definisi Operasional.....	34
3.1.2	Pengukuran Variabel	36
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	37
3.2.1	Populasi.....	37
3.2.2	Sampel.....	37
3.3	Teknik Pengumpulan Data	37
3.3.1	Jenis Data	37
3.3.2	Sumber Data.....	37
3.4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	38
3.4.1	Model Regresi Linear Berganda	38
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	39
3.4.3	Uji T-Statistik	41
3.4.3	Uji F-Statistik.....	42
3.4.5	Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 43

4.1	Deksripsi Objek Penelitian.....	43
4.2	Deksripsi Data Penelitian.....	56
4.2.1	Produksi Minyak Bumi Indonesia.....	56

4.2.2	Pajak Kontraktor	59
4.2.3	Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia.....	62
4.2.4	Bagi Hasil Minyak Bumi Bagian Negara Indonesia	65
4.2.5	Cadangan Minyak Bumi Indonesia.....	68
4.3	Uji Asumsi Klasik	71
4.4	Model Regresi	74
4.5	Uji Hipotesis dan Analisis.....	75
4.5.1	Uji t-Statistik.....	75
4.5.2	Uji F-Statistik.....	77
4.5.3	Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	77
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	78
4.6.1	Analisis Pajak Kontraktor (PKMB) Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia	79
4.6.2	Analisis Investasi Sektor Pertambangan (IVST) Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia.....	80
4.6.3	Pengaruh Bagi Hasil Migas Bagian Negara (BHMB) Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia.....	83
4.6.4	Pengaruh Cadangan Minyak Bumi (CDMB) Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia	85
4.6.5	Pengaruh Pajak (PKMB), Investasi (IVST), Bagi Hasil (BHMB) dan Cadangan Minyak Bumi (CDMB) Terhadap Produksi Minyak Bumi di Indonesia	87
4.7	Kesimpulan Model.....	88
4.8	Keterbatasan Penelitian.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran.....	91
5.2.1	Saran Teoritis.....	91
5.2.2	Saran Praktis	92

DAFTAR PUSTAKA.....	93
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	101
LAMPIRAN.....	102

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	24
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	36
Tabel 3. Persebaran Sumber Daya Minyak Bumi di Indonesia Tahun 2022.....	44
Tabel 4. Daftar Kebijakan Industri Minyak Bumi di Indonesia Tahun 1990 – 2022	47
Tabel 5. Pendidikan Tenaga Kerja Tahun 2019-2022 (Orang).....	53
Tabel 6. Penggunaan Hasil Produksi Minyak Bumi (Ribu Barel)	54
Tabel 7. Produk Hasil Olahan Minyak Bumi (Ribu Barel)	55
Tabel 8. Data Jumlah Produksi Minyak Bumi Indonesia (Juta Barel)	56
Tabel 9. Data Jumlah Pajak Kontraktor (Juta Rupiah).....	60
Tabel 10. Data Investasi Sektor Pertambangan Indonesia (Juta US Dolar)	63
Tabel 11. Data Bagi Hasil Minyak Bumi Negara Indonesia (Juta US Dolar).....	66
Tabel 12. Data Cadangan Minyak Bumi (Juta Barel)	68
Tabel 13. Hasil Uji Normalitas.....	71
Tabel 14. Hasil Uji Multikolinearitas	72
Tabel 15. Hasil Uji Heterokedastisitas	73
Tabel 16. Hasil Uji Autokorelasi	73
Tabel 17. Model Regresi Linear Berganda.....	74
Tabel 18. Hasil Uji T-Statistik	76
Tabel 19. Hasil Uji F-Statistik.....	77
Tabel 20. Hasil Koefisien Determinasi (R-Square).....	78
Tabel 21. Kesimpulan Model	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Data Produksi Minyak Bumi Indonesia Tahun 1990-2022	2
Gambar 2. Grafik Data Pajak Kontraktor Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia Tahun 1990-2022	4
Gambar 3. Grafik Data Investasi Sektor Pertambangan Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia Tahun 1990-2022	5
Gambar 4. Grafik Data Bagi Hasil Migas Bagian Negara Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia Tahun 1990-2022	6
Gambar 5. Grafik Data Cadangan Minyak Bumi Terhadap Produksi Minyak Bumi Indonesia Tahun 1990-2022	7
Gambar 6. Kerangka Pemikiran	32
Gambar 7. Lapangan dan Kilang Minyak Bumi	45
Gambar 8. Produksi Minyak Bumi Metode EOR jenis Steam (Gas) Flooding	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	102
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas.....	104
Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinearitas	105
Lampiran 4. Hasil Uji Heterokedastisitas	106
Lampiran 5. Hasil Uji Auto Korelasi	107
Lampiran 6. Hasil Regresi Linear Berganda.....	108
Lampiran 7. Hasil Uji T-Statistik	109
Lampiran 8. Hasil Uji F-Statistik.....	110
Lampiran 9. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	111
Lampiran 10. Data Realisasi Investasi Sektor Minyak Bumi	112