

ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI UNTUK MEMINIMALISASI BIAYA PRODUKSI PADA PT ALAM TEHNIK SEMESTA

Skripsi diajukan untuk melengkapi
persyaratan mencapai gelar Sarjana Manajemen

oleh

Dzaka Maulana
NPM: 41183402150123



Program S-1
Jurusan Manajemen

**UNIVERSITAS ISLAM "45"
FAKULTAS EKONOMI
BEKASI
2023**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI UNTUK MEMINIMALISASI
BIAYA PRODUKSI PADA PT ALAM TEHNIK SEMESTA

Tanggal: 02 Februari 2023

Oleh:

Dzaka Maulana
NPM: 41183402150123

Disetujui,
Pembimbing



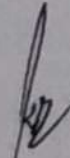
Rinda Siaga Pangestuti, S.E., M.S.M.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Isti Puji Hastuti, S.E., M.E.



Rinda Siaga Pangestuti, S.E., M.S.M.

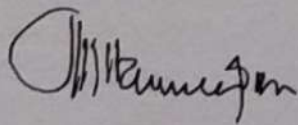
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI UNTUK MEMINIMALISASI
BIAYA PRODUKSI PADA PT ALAM TEHNIK SEMESTA

Tanggal: 09 Februari 2023

Oleh:

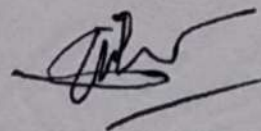
Dzaka Maulana
NPM: 41183402150123

Penguji 1



Kurniawati Mulyanti, S.E., M.M.

Penguji 2



Isti Puji Hastuti, S.E., M.E.

Mengetahui,
Pembimbing



Rinda Siaga Pangestuti, S.E., M.S.M.

Dekan Fakultas Ekonomi



Isti Puji Hastuti, S.E., M.E.

Ketua Jurusan Manajemen



Rinda Siaga Pangestuti, S.E., M.S.M.

LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dzaka Maulana
NPM : 41183402150123
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
E-mail : sand6108@gmail.com

Dengan ini, saya menyatakan bahwa sesungguhnya penelitian yang berjudul “Analisis Penentuan Pola Produksi untuk Meminimalisasi Biaya Produksi pada PT Alam Teknik Semesta” bebas dari plagiarisme.

Rujukan penulis sudah sesuai dengan teknik penulisan karya ilmiah yang berlaku umum, apabila dikemudian hari dapat dibuktikan adanya unsur plagiarisme tersebut, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bekasi, 29 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan

Dzaka Maulana

NPM : 41183402150123



ABSTRAK

Dzaka Maulana (41183402150123)

Analisis Penentuan Pola Produksi untuk Meminimalisasi Biaya Produksi Pada PT Alam Teknik Semesta

xi + 69 halaman + 2 diagram + 13 tabel + + 14 lampiran

Kata kunci: Pola produksi, *incremental cost*

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan pola produksi yang tepat dengan menggunakan analisis *incremental cost* pada PT Alam Teknik Semesta. Memberikan solusi pola produksi yang lebih efisien dengan biaya tambahan terendah pada PT Alam Teknik Semesta.

Metode yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif semi kuantitatif. Metode ini menggunakan data dari teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara wawancara dan observasi untuk kemudian dianalisis menggunakan metode analisis *incremental cost*.

Data empiris perusahaan menunjukkan kenaikan biaya produksi dari tahun 2017 ke 2018 sebesar 10,074%. Untuk tahun 2018 ke 2019 biaya produksi meningkat sebesar 9,664%. Jadi rata-rata kenaikan biaya produksi perusahaan selama tiga tahun tersebut adalah 9,86%.

Hasil penelitian menyimpulkan pola produksi yang tepat dan lebih efisien adalah pola produksi konstan, karena memiliki total biaya tambahan yang paling kecil dibandingkan pola produksi bergelombang dan pola produksi moderat.

Daftar pustaka: 25 (1992-2020)

KATA PENGANTAR

Bismillahir rohmaanir rohim

Assalamualaikum wr. wb.

Dengan memanjatkan puji dan puja syukur ke hadirat Allah SWT dan atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Penentuan Pola Produksi untuk Meminimalisasi Biaya Produksi pada PT Alam Teknik Semesta”.

Skripsi ini diajukan untuk melengkapi persyaratan mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih atas segala bantuan, bimbingan, serta saran kepada:

1. Ibu Rinda Siaga Pangestuti, SE., M. S. M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak pengarahan dalam proses penulisan skripsi ini dan selaku Ketua program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.
2. Ibu Isti Puji Hastuti, S. E., M. M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.
3. Bapak Dulhani Salam selaku Kepala Cabang PT Alam Teknik Semesta beserta stafnya yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan memberikan data untuk penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu serta Saudariku yang selalu memberikan dukungan motivasi dan doa supaya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Rekan-rekan penulis yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini khususnya Yusuf Hidayat, Ghiffari, Reza Tri B.

Terakhir, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Bekasi, 30 Januari 2023

Penulis,

Dzaka Maulana

DAFTAR ISI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	i
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR DIAGRAM.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	5
1.5 Sistematika Pelaporan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Manajemen Produksi	7
2.1.1. Ruang lingkup manajemen produksi.....	8
2.2. Proses Produksi.....	9
2.2.1. Proses produksi terus-menerus.....	9
2.2.2. Proses produksi terputus-putus	10
2.3. Kapasitas Produksi	11
2.4. Pola Produksi.....	12
2.5. Faktor-faktor Pola Produksi	13
2.5.1. Pola penjualan	13
2.5.2. Kapasitas maksimum fasilitas-fasilitas produksi	13

2.5.3.	Pola biaya	14
2.6.	Jenis-jenis Pola Produksi.....	14
2.6.1.	Pola produksi konstan	14
2.6.2.	Pola produksi bergelombang.....	15
2.6.3.	Pola produksi moderat.....	16
2.7.	Hasil Penelitian Terdahulu	18
2.1.	Kerangka Pemikiran	26

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Metode Penelitian yang Digunakan	29
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.3.	Teknik pengumpulan Data	29
3.4.	Jenis dan Sumber Data	30
3.4.1.	Data Primer	30
3.4.2.	Data Sekunder	30
3.5.	Analisis Incremental Cost (Biaya Tambahan).....	31
3.5.1.	Penentuan pola produksi	31
3.5.2.	Penghitungan incremental cost	31
3.6.	Pemilihan Pola Produksi yang Optimal.....	33

BAB IV PEMBAHASAN

4.1.	Deskripsi Objek Penelitian	34
4.1.1.	Sejarah berdirinya perusahaan	34
4.1.2.	Visi dan Misi perusahaan	34
4.1.3.	Struktur organisasi	35
4.2.	Gambaran Umum Objek Penelitian	36
4.2.1.	Alur produksi	36
4.2.2.	Management processes perusahaan.....	36
4.2.3.	Supporting Processes perusahaan	36
4.3.	Deskripsi Temuan Penelitian.....	37

4.3.1.	Data penjualan tahun 2017 - 2019	37
4.3.2.	Biaya inkremmental (<i>incremental cost</i>) PT Alam Teknik Semesta.....	37
4.3.3.	Persediaan awal tahun 2017	38
4.4.	Analisis Data pada Tiap-tiap Pola Produksi	39
4.4.1.	Analisis data penjualan pada tahun 2017	39
4.4.2.	Analisis data penjualan pada tahun 2018	43
4.4.3.	Analisis data penjualan pada tahun 2019	46
4.5.	Hasil Penelitian.....	50

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Simpulan.....	51
5.2.	Saran	51

DAFTAR PUSTAKA	53
----------------------	----

LAMPIRAN	55
----------------	----

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	69
---------------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Biaya Produksi dan Data Penjualan 2017, 2018, dan 2019	3
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	18
Tabel 4.1 Data Penjualan tahun 2017, 2018, dan 2019 (dalam unit)	37
Tabel 4.2 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Konstan (2017)	39
Tabel 4.3 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Bergelombang (2017).....	41
Tabel 4.4 Total Biaya Inkremental Tahun 2017	42
Tabel 4.5 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Konstan (2018).....	43
Tabel 4.6 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Bergelombang (2018).....	44
Tabel 4.7 Total Biaya Inkremental Tahun 2018	46
Tabel 4.8 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Konstan (2019)	47
Tabel 4.9 Produksi dan Penjualan pada Pola Produksi Bergelombang (2019)	48
Tabel 4.10 Total Biaya Inkremental Tahun 2019	50
Tabel 4.11 Total Biaya Inkremental Tahun 2017, 2018, dan 2019	50

DAFTAR DIAGRAM

halaman

Diagram

Diagram 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian	28
Diagram 4.1 Struktur Organisasi	35

ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI UNTUK MEMINIMALISASI BIAYA PRODUKSI PADA PT ALAM TEHNIK SEMESTA

ORIGINALITY REPORT

29%

SIMILARITY INDEX

29%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

16%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

eprints.polsri.ac.id

Internet Source

2%

2

repository.uin-suska.ac.id

Internet Source

2%

3

123dok.com

Internet Source

2%

4

repository.unismabekasi.ac.id

Internet Source

1%

5

ejournal.undiksha.ac.id

Internet Source

1%

6

id.scribd.com

Internet Source

1%

7

edoc.pub

Internet Source

1%

8

docplayer.info

Internet Source

1%

jurnal.dharmawangsa.ac.id