



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ANALISIS PENJUALAN FILTER OLI DENGAN METODE ABC (KONSEP PARETO) PADA PT ASTRA INTERNATIONAL, TBK – AUTO2000 KEDIRI HASANUDIN

Ahmad Alwi Dzulfikar



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Penjualan Filter Oli dengan Metode ABC (Konsep Pareto) pada PT Astra International, Tbk – Auto2000 Kediri Hasanudin” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Kediri, Mei 2021

Ahmad Alwi Dzulfikar
NIM J3N118310



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

AHMAD ALWI DZULFIKAR. Analisis Penjualan Filter Oli dengan Metode ABC (Konsep Pareto) pada PT Astra International, Tbk – Auto2000 Kediri Hasanudin (*Oil Filter Sales Analysis Using ABC Method (Pareto Concept) at PT Astra International, Tbk. - Auto 2000 Kediri Hasanudin*) Dibimbing oleh RATIH PRATIWI.

Penulisan tugas akhir ini merupakan sebuah penelitian untuk mengetahui penjualan filter oli kendaraan mobil merek TOYOTA. Penelitian dilakukan di PT. Astra International, Tbk – Auto2000 Kediri Hasanudin. Penulisan tugas akhir ini berfokus pada analisis penjualan filter oli yang diambil datanya dari lima tahun terakhir. Ada terdapat lima jenis filter oli yang diambil datanya untuk penulisan tugas akhir ini.

Dalam penjualan filter oli, sangat perlu dilakukan analisis penjualan. Analisis merupakan aktivitas yang terdiri dari serangkaian kegiatan seperti mengurai, membedakan, dan memilah sesuatu untuk dikelompokkan kembali menurut kriteria tertentu dan kemudian dicari kaitannya lalu ditafsirkan maknanya. Analisis ini bertujuan untuk mengetahui peramalan penjualan suatu produk ditahun yang akan datang. Penulis menghitung ramalan penjualan dengan metode *Least Square* yang bertujuan untuk mengetahui angka ramalan ditahun mendatang dan mempunyai angka target penjualan untuk dicapai. Selain itu, penulis juga mengelompokkan hasil analisis penjualan kedalam metode ABC (Konsep Pareto). Tujuan pengelompokan ini adalah untuk mengetahui seberapa tinggi tingkat penjualan suatu produk, sehingga perusahaan bisa memperkirakan jumlah persediaan yang ada di gudang supaya tidak terjadi kehabisan *stock* barang yang ada di gudang.

Untuk mengetahui tingkat keakuratan dalam menghitung ramalan penjualan menggunakan metode *Least Square*, penulis menggunakan rumus MAPE. Persentase MAPE dalam penulisan tugas akhir ini masih berada dibawah angka 50%. Maka, metode yang digunakan untuk menghitung ramalan penjualan masih layak untuk dipakai dalam analisis penjualan filter oli ditahun mendatang.

PT Astra International, Tbk – Auto2000 Kediri Hasanudin menggunakan sebuah sistem guna mempermudah kegiatan di perusahaan. Sistem yang dipakai adalah *Toyota Dealer Management System* (TDMS). Seluruh kegiatan perusahaan, baik itu pencatatan penjualan, pembelian, penagihan, pengeluaran, pemasukan, hingga pelaporan keuangan sudah langsung menggunakan sistem TDMS ini. Sehingga seluruh aktivitas / riwayat kegiatan usaha sudah langsung tersimpan dan terkoneksi ke kantor pusat.

Kata Kunci : Penjualan, Peramalan, ABC Pareto, MAPE



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ANALISIS PENJUALAN FILTER OLI DENGAN METODE ABC (KONSEP PARETO) PADA PT ASTRA INTERNATIONAL, TBK – AUTO2000 KEDIRI HASANUDIN

AHMAD ALWI DZULFIKAR



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Asty Khairi Inayah Syahwani, S.Stat, M.M, M.S.M

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan : Analisis Penjualan Filter Oli dengan Metode ABC (Konsep Pareto)
pada PT Astra International, Tbk – Auto2000 Kediri Hasanudin

Nama : Ahmad Alwi Dzulfikar
NIM : J3N118310

Disetujui oleh :

Pembimbing : Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi : Drs. Iman Firmansyah, M.Si.
NIP.196203011988031001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.
NIP.196106181986091001

Tanggal Ujian : 16 Juli 2021
Tanggal Pelaksanaan Ujian)

Tanggal Lulus :
(Tanggal Penandatanganan oleh Dekan Sekolah
Vokasi IPB)

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.