

Analisis Efektivitas Sistem Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri

Skripsi diajukan untuk melengkapi
persyaratan mencapai gelar Sarjana Manajemen

Oleh

Yoga Dwi Putra

NPM: 41183402190172



Strata 1

Program Studi Manajemen

UNIVERSITAS ISLAM 45

FAKULTAS EKONOMI

BEKASI

2026

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI PRODUK PADA PT WEEBZ MANDIRI

Tanggal: 21 Januari 2026

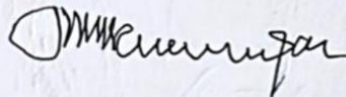
Oleh

Yoga Dwi Putra

NPM: 41183402190172

Disetujui,

Pembimbing



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

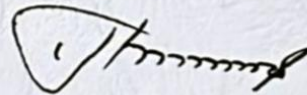
Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Husnul Khatimah, S.E., M.Si.



Luthpiyah Juliandara, S.E., M.M.

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI PRODUK PADA PT WEEBZ MANDIRI

Tanggal: 28 Januari 2026

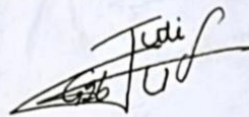
Oleh

Yoga Dwi Putra

NPM: 41183402190172


Diuji oleh,

Penguji I



Tuti Sulastri, Dra., M.M.

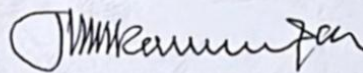
Penguji II



Yunike Berry, S.M.B., M.Sc., CFP.

Mengetahui,

Pembimbing



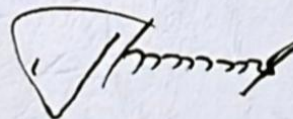
Dr. Kurniawati Mulyanti, S.E., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Husnul Khatimah, S.E., M.Si.

Ketua Jurusan Manajemen



Luthpiyah Juliandara, S.E., M.M.

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yoga Dwi Putra
NPM : 41183402190172
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
E-mail : yogadpzulkarnain@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “**Analisis Efektivitas Sistem Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri**” bebas dari plagiarisme yang telah ditentukan. Rujukan penulisan sudah sesuai dengan teknik penulisan karya ilmiah yang berlaku umum.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan adanya unsur plagiarisme tersebut, saya bersedia menerima sanksi dengan perundangan yang berlaku.

Bekasi, 28 Januari 2026

Yang Membuat Pernyataan



Yoga Dwi Putra

ABSTRAK

Yoga Dwi Putra (41183402190172)

“Analisis Efektivitas Sistem Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri”

xii + 93 halaman + 5 gambar + 7 tabel + 8 lampiran

Kata Kunci: Efektivitas Distribusi; *EOQ*; *ROP*; Sistem Distribusi; Unit Analyzer

Distribusi produk merupakan bagian penting dalam manajemen operasional perusahaan karena berpengaruh terhadap ketepatan waktu, jumlah, dan kualitas produk yang diterima pelanggan. PT Weebz Mandiri sebagai perusahaan distribusi produk industri menghadapi kendala dalam sistem distribusi, khususnya pada produk unit analyzer AMETEK yang memiliki karakteristik khusus dan tidak disimpan sebagai persediaan cadangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas sistem distribusi produk pada PT Weebz Mandiri, mengidentifikasi akar permasalahan yang terjadi, serta merumuskan upaya perbaikan yang dapat dilakukan.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Analisis dilakukan terhadap proses distribusi mulai dari *inbound*, *quality control*, penyimpanan, hingga pengiriman kepada pelanggan, serta didukung dengan penggunaan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP) sebagai alat bantu analisis untuk mengevaluasi kebijakan pengendalian persediaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem distribusi PT Weebz Mandiri telah berjalan secara operasional, namun efektivitasnya belum sepenuhnya optimal. Masih ditemukan permasalahan berupa keterlambatan pengiriman, ketidaksesuaian data persediaan dengan kondisi fisik barang, serta belum adanya penetapan ROP secara tertulis. Oleh karena itu, penelitian ini merekomendasikan perbaikan dalam perencanaan persediaan, penetapan titik pemesanan kembali yang jelas, serta penguatan koordinasi antarbagian agar efektivitas sistem distribusi dapat ditingkatkan secara berkelanjutan.

Daftar Pustaka 32 (2018-2025)

KATA PENGANTAR

Bismillahir rahmaanir rahim.

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah Subhanahu wa ta'ala serta atas segala rahmat dan karunia-Nya pada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul : “Analisis Efektivitas Sistem Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen (Strata Satu) di Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam 45 Bekasi. Dalam proses penyusunannya, penulis menerima banyak bantuan, motivasi, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Kurniawati Mulyanti, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang secara teknis telah mengarahkan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Luthpiyah Juliandara, S.E., M.M. selaku ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam 45 Bekasi.
3. Ibu Dr. Husnul Khatimah, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam 45 Bekasi.
4. Ibu Tuti Sulastri, Dra., M.M. dan Ibu Yunike Berry, S.M.B., M.Sc., CFP. selaku penguji pada sidang skripsi.
5. Pihak PT Weebz Mandiri yang telah memberikan kesempatan, informasi, dan data yang dibutuhkan untuk mendukung penyusunan skripsi ini.
6. Ibu tercinta Lili Hartati dan Ayah Juni Zulkarnain serta saudari perempuanku tersayang Liza Chintiya yang telah memberikan dukungan dan mendoakan hingga skripsi ini selesai.
7. Keluarga Besar Sharie dan Jufri yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

8. Teman-teman PTI yang telah memberikan tempat terbaik untuk penulis mampu mengerjakan skripsi ini dan teman seperjuangan di Organisasi. Teman-teman kuliah yang telah banyak membantu dengan memberikan informasi, masukan, saran, serta koreksi yang mendukung penyelesaian skripsi ini.
9. Terakhir, terima kasih banyak untuk diri sendiri yang telah berhasil melewati semua rintangan dan cobaan yang telah diberikan oleh Allah Swt. dengan hati yang baik dan selalu mencoba untuk bersyukur atas semua yang telah terlewati selama proses menyusun skripsi ini.

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana, sekaligus menjadi bentuk pertanggungjawaban akademik atas proses pembelajaran yang telah penulis tempuh selama masa studi.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang nyata bagi pembaca.

Bekasi, 28 Januari 2026

Penyusun



Yoga Dwi Putra

DAFTAR ISI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	8
1.5 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Manajemen Operasional.....	11
2.2 Sistem Produksi dalam Perusahaan Distribusi	12
2.3 Efektivitas Sistem Produksi.....	14
2.4 Manajemen Persediaan.....	17
2.5 Manajemen Gudang (<i>Warehouse Management</i>)	20
2.6 Sistem Distribusi	21
2.7 Tinjauan terhadap Hasil Penelitian Terdahulu.....	24
2.8 Kerangka Pemikiran	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	38
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	38

3.3	Subjek dan Objek Penelitian	39
3.4	Teknik Pengumpulan Data	39
3.5	Teknik Analisis Data.....	40
3.6	Indikator Penilaian Efektivitas Sistem Distribusi.....	42
3.6.1	Rumus Efektivitas Pengiriman Berdasarkan Waktu	43
3.6.2	Rumus Metode Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) dan <i>Reorder Point</i> (ROP).....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Hasil Penelitian.....	46
4.2	Objek Penelitian	46
4.2.1	Sejarah Singkat dan Profil Perusahaan	46
4.2.2	Visi dan Misi Perusahaan	47
4.2.3	Struktur Organisasi Perusahaan	48
4.2.4	Alur Proses Operasional PT Weebz Mandiri	49
4.3	Hasil Penelitian.....	52
4.3.1	Sistem Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri.....	52
4.3.2	Sistem Distribusi Produk yang Diterapkan oleh PT Weebz Mandiri dalam Menyalurkan Produk Kepada Konsumen.....	53
4.3.2.1	Pengukuran Efektivitas Sistem Distribusi Produk	55
4.3.3	Akar Masalah dalam Efektivitas Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri.....	58
4.3.3.1	Analisis Pengendalian Persediaan Produk Menggunakan Metode <i>Economis Order Quantity</i> (EOQ) dan <i>Reorder Point</i> (ROP).....	60
4.3.4	Upaya dan Solusi yang Dilakukan untuk Meningkatkan Efektivitas Distribusi Produk pada PT Weebz Mandiri.....	67
4.4	Pembahasan	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		72
5.1	Simpulan.....	72
5.2	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Logo PT Weebz Mandiri.....	46
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT Weebz Mandiri.....	48
Gambar 4.3 <i>Delivery System</i>	49
Gambar 4.4 <i>Receiving System</i>	51
Gambar 4.5 Unit Analyzer.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Pengiriman Barang Jadi Tahun 2025	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 4.1 Daftar Barang Jadi Produk AMETEK Tahun 2023-2025	55
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Rumus Efektivitas	56
Tabel 4.3 Data Barang Pemesanan Produk AMETEK	61
Tabel 4.4 Perbandingan EOQ dengan Realisasi Perusahaan	63
Tabel 4.5 Perbandingan ROP dan Realisasi Pemesanan Kembali	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara PT Weebz Mandiri – Bekasi.....	80
Lampiran 2 Wawancara PT Weebz Mandiri – Bekasi.....	87
Lampiran 3 Dokumentasi Wawancara	91
Lampiran 4 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian.....	92
Lampiran 5 Kartu Bimbingan	94
Lampiran 6 Kartu Seminar Proposal.....	95
Lampiran 7 SK Pembimbing.....	97
Lampiran 8 Hasil Cek Turnitin	98

26% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 23%  Internet sources
- 8%  Publications
- 16%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.