

SEKILAS MANAJEMEN LOGISTIK

Logistik merupakan kepentingan bagi setiap orang, karena dalam kehidupan sehari-hari baik sebagai individu maupun sebagai pekerja di perusahaan akan sangat terkait dengan logistik. Saat ini logistik menjadi *critical factor* bagi ekonomi suatu negara secara keseluruhan, baik infrastruktur, sarana dan prasarana, sumber daya manusia, dan lain-lain, karena logistik mendukung kegiatan perdagangan antar wilayah dan antar negara. Peran logistik adalah memfasilitasi perdagangan dan pertumbuhan ekonomi suatu negara. Selanjutnya, manajemen logistik adalah bagian dari proses *supply chain*. Kalau berbicara tentang manajemen tentunya terkait dengan tiga fungsi utamanya yaitu *planning, implementation, dan control* (Pujawan, 2017).

Dalam buku ini dibahas secara komprehensif tentang ruang lingkup logistik, manajemen pengadaan, manajemen pergudangan, manajemen persediaan, manajemen distribusi, manajemen transportasi, keselamatan transportasi, manajemen mutu pergudangan, administrasi logistik, sistem informasi logistik, *big data* pada logistik, *reverse logistics, lean logistics, dan supply chain management*. Pentingnya manajemen logistik dalam suatu kegiatan industri sudah tidak bisa ditawar lagi, sehingga perlu pemahaman yang benar tentang manajemen logistik. Untuk tujuan tersebut, maka buku 'Sekilas Manajemen Logistik' ini disusun, dan diharapkan dapat memberikan pemahaman yang benar tentang logistik. Harapan dari penerbitan buku ini adalah dapat membantu para pembelajar, SDM industri di bidang logistik, dan masyarakat yang dalam kegiatannya berhubungan dengan logistik. Semoga bermanfaat.



Jl. Evakuasi, Gg. Lembang, No.11,
Kalihebat Karayamulya, Kesambi, Cirebon
e-mail : penerbitansania@gmail.com
web : <http://insaniapublishing.com>



SEKILAS MANAJEMEN LOGISTIK

POLITEKNIK APP JAKARTA



SEKILAS MANAJEMEN LOGISTIK

Penulis

Winanda Kartika | Indrani Dharmayanti | Haris Munandar N
Eko Pratomo | Erika Fatma | Bilal Ahmadi | Adrianto Suglarto
Wiyono | Dahliyah Hayati | Nessa Ananda | M. Tirtana Siregar
Trisna Yuniarti | Devi Jayawati | Monanda Wandita Rini
Hendi Dwi Hardiman

Editor

Juli Astuti | Amrin Rapi



SEKILAS

MANAJEMEN LOGISTIK

Penulis

Winanda Kartika | Indrani Dharmayanti | Haris Munandar N
Eko Pratomo | Erika Fatma | Bilal Ahmadi | Adrianto Sugiarto
Wiyono | Dahliyah Hayati | Nessa Ananda | M. Tirtana Siregar
Trisna Yuniarti | Devi Jayawati | Monanda Wandita Rini
Hendi Dwi Hardiman

Editor

Juli Astuti
Amrin Rapi

Hak Cipta Buku Kemenkum dan HAM Nomor : 0000



SEKILAS MANAJEMEN LOGISTIK

v + 244.; 15,5 x 23 cm

ISBN: 978-623-5770-09-3

Penulis : Winanda Kartika, Indrani Dharmayanti, Haris Munandar N, Eko Pratomo, Erika Fatma, Bilal Ahmadi, Adrianto Sugiarto Wiyono, Dahliyah Hayati, Nessa Ananda, M. Tirtana Siregar Trisna Yuniarti, Devi Jayawati, Monanda Wandita Rini, Hendi Dwi Hardiman

Editor : Juli Astuti & Amrin Rapi

Tata Letak : Fidya Arie Pratama

Desain Sampul : Farhan Saefullah

Cetakan 1 : Desember 2021

Copyright © 2021 by Penerbit Insania
All rights reserved

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang No 19 Tahun 2002.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektrik maupun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penulis dan Penerbit.

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Penerbit Insania
Grup Publikasi Yayasan Insan shodiqin Gunung Jati
Anggota IKAPI
Jl. Evakuasi, Gg. Langgar, No. 11, Kalikebat Karyamulya, Kesambi,
Cirebon Telp. 085724676697
e-mail: penerbit.insania@gmail.com
Web : <http://insaniapublishing.com>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah swt yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua, sehingga semangat untuk menjalankan kebaikan dapat terpelihara. Buku ini ditulis sebagai bentuk semangat dan kepedulian para dosen program studi Manajemen Logistik Industri Elektronika, Politeknik APP Jakarta untuk memberikan gambaran secara singkat, namun menyeluruh tentang manajemen logistik. Dengan demikian, para pembaca, terutama para mahasiswa di program studi logistik akan memiliki gambaran yang sama tentang manajemen logistik.

Buku ini diberi judul 'Sekilas Manajemen Logistik', disusun oleh dosen-dosen pada program studi Manajemen Logistik Industri Elektronika, Politeknik APP Jakarta yang memiliki pengetahuan dan pengalaman yang mumpuni di bidang logistik. Buku ini terdiri dari 14 bab. Penyusunan buku ini dilakukan atas dasar pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dari para penulis, dan diharapkan dapat memberikan wawasan dan manfaat bagi para pembaca.

Suatu pemikiran yang dihasilkan dari beberapa kepala tentunya lebih baik dan lebih lengkap dari pada dihasilkan oleh satu orang. Untuk itu, kami berharap adanya masukan dari para pembaca untuk buku ini, sehingga dapat dikembangkan lebih baik lagi. Semoga tulisan-tulisan dalam buku ini menjadi ilmu

yang bermanfaat bagi para pembaca, dan tentunya bagi pengembangan keilmuan di bidang logistik.

Jakarta , Desember 2021

Editor

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB I : Ruang Lingkup Logistik Winanda Kartika	1
BAB II : Manajemen Pengadaan Indrani Dharmayanti	18
BAB III : Manajemen Pergudangan Haris Munandar N	48
BAB IV : Manajemen Persediaan Eko Pratomo	70
BAB V : Manajemen Distribusi Erika Fatma	87
BAB VI : Manajemen Transportasi Bilal Ahmadi	106
BAB VII : Keselamatan Transportasi Adrianto Sugiarto Wiyono	121
BAB VIII : Manajemen Mutu Pergudangan Dahliyah Hayati	139
BAB IX : Administrasi Logistik Nessa Ananda	153
BAB X : Sistem Informasi Logistik M. Tirtana Siregar	166
BAB XI : Big Data Pada Logistik Trisna Yuniarti	181
BAB XII : <i>Reverse Logistics</i> Devi Jayawati	200
BAB XIII : <i>Lean Logistics</i> Monanda Wandita Rini	212
BAB XIV: <i>Supply Chain Management</i> Hendi Dwi Hardiman	228

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202185578, 28 Desember 2021

Pencipta

Nama : **WINANDA KARTIKA, INDRANI DHARMAYANTI dkk**
Alamat : Jl Kramat No 9 RT 003 RW 009 Kelurahan Ciracas Kecamatan Ciracas,
Jakarta Timur, DKI JAKARTA, 13740
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **WINANDA KARTIKA, INDRANI DHARMAYANTI dkk**
Alamat : Jl Kramat No 9 RT 003 RW 009 Kelurahan Ciracas Kecamatan Ciracas,
Jakarta Timur, DKI JAKARTA, 13740
Kewarganegaraan : Indonesia

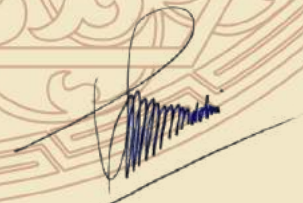
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **SEKILAS MANAJEMEN LOGISTIK**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 20 Desember 2021, di CIREBON
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, dihitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan : 000312395

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.
NIP.197112182002121001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	WINANDA KARTIKA	Jl Kramat No 9 RT 003 RW 009 Kelurahan Ciracas Kecamatan Ciracas
2	INDRANI DHARMAYANTI	APT Pancoran Riverside Unit 3 / B21 / 06 RT 002 RW 001 Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran
3	HARIS MUNANDAR N	Jl Industri Kapal Dalam Kelapa Dua RT 007 RW 001 Kelurahan Tugu Kecamatan Cimanggis
4	EKO PRATOMO	Perum Casabonica Blok C No 7 RT 003 RW 008 Kelurahan Sawangan Baru Kecamatan Sawangan
5	ERIKA FATMA	Komp Diknas Blok C No 17 RT 003 RW 006 Kelurahan Cipayung Kecamatan Ciputat
6	BILAL AHMADI	Jl.Timbul IV E Blok D No 12 RT 008 RW 006 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa
7	ADRIANTO SUGIARTO WIYONO	Pondok Mitra Lestari C6 / 31 RT 014 RW 013 Kelurahan Jatirasa Kecamatan Jatiasih
8	DAHLIYAH HAYATI	Jl Langgar III / 148 RT 003 RW 003 Kelurahan Jagakarsa Kecamatan Jagakarsa
9	NESSA ANANDA	Jl Antakarya No B100 RT 004 RW 004 Kelurahan Margasari Kecamatan Buah Batu
10	M TIRTANA SIREGAR	Jl Sunan Giri No 19 RT 002 RW 015 Kelurahan Rawamangun Kecamatan Pulogadung
11	TRISNA YUNIARTI	Green Savana No 2 Jl Batu Belah RT 001 RW 004 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa
12	DEVI JAYAWATI	Jl Nurul Iman No 52 U RT 004 RW 005 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa
13	MONANDA WANDITA RINI	Jl Narogong Megah III E 14 / 5 RT 005 RW 009 Kelurahan Pengasinan Kecamatan Rawalumbu
14	HENDI DWI HARDIMAN	Jl, Raya Tengah No 15 RT 004 RW 012 Kelurahan Gedong Kecamatan Pasar Rebo
15	JULI ASTUTI	Perum Tanahbaru Blok E No 48 RT 005 RW 008 Kelurahan Tanahbaru Kecamatan Kota Bogor Utara
16	AMRIN RAPI	Jl Rappocini LR V No 8 RT 004 RW 002 Kelurahan Rappocini Kecamatan Rappocini

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	WINANDA KARTIKA	Jl Kramat No 9 RT 003 RW 009 Kelurahan Ciracas Kecamatan Ciracas
2	INDRANI DHARMAYANTI	APT Pancoran Riverside Unit 3 / B21 / 06 RT 002 RW 001 Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran
3	HARIS MUNANDAR N	Jl Industri Kapal Dalam Kelapa Dua RT 007 RW 001 Kelurahan Tugu Kecamatan Cimanggis
4	EKO PRATOMO	Perum Casabonica Blok C No 7 RT 003 RW 008 Kelurahan Sawangan Baru Kecamatan Sawangan
5	ERIKA FATMA	Komp Diknas Blok C No 17 RT 003 RW 006 Kelurahan Cipayung Kecamatan Ciputat
6	BILAL AHMADI	Jl.Timbul IV E Blok D No 12 RT 008 RW 006 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa

7	ADRIANTO SUGIARTO WIYONO	Pondok Mitra Lestari C6 / 31 RT 014 RW 013 Kelurahan Jatirasa Kecamatan Jatiasih
8	DAHLIYAH HAYATI	Jl Langgar III / 148 RT 003 RW 003 Kelurahan Jagakarsa Kecamatan Jagakarsa
9	NESSA ANANDA	Jl Antakarya No B100 RT 004 RW 004 Kelurahan Margasari Kecamatan Buah Batu
10	M TIRTANA SIREGAR	Jl Sunan Giri No 19 RT 002 RW 015 Kelurahan Rawamangun Kecamatan Pulogadung
11	TRISNA YUNIARTI	Green Savana No 2 Jl Batu Belah RT 001 RW 004 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa
12	DEVI JAYAWATI	Jl Nurul Iman No 52 U RT 004 RW 005 Kelurahan Cipedak Kecamatan Jagakarsa
13	MONANDA WANDITA RINI	Jl Narogong Megah III E 14 / 5 RT 005 RW 009 Kelurahan Pengasinan Kecamatan Rawalumbu
14	HENDI DWI HARDIMAN	Jl, Raya Tengah No 15 RT 004 RW 012 Kelurahan Gedong Kecamatan Pasar Rebo
15	JULI ASTUTI	Perum Tanahbaru Blok E No 48 RT 005 RW 008 Kelurahan Tanahbaru Kecamatan Kota Bogor Utara
16	AMRIN RAPI	Jl Rappocini LR V No 8 RT 004 RW 002 Kelurahan Rappocini Kecamatan Rappocini

