

**PENERAPAN MANAJEMEN LOGISTIK BADAN
PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH TERHADAP
KORBAN BENCANA ALAM BANJIR DI KABUPATEN PATI**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**



Disusun oleh :

Nama : Trisna Rudy Hardiyani

NIM : 40011319650081

**PROGRAM STUDI D – IV (SARJANA TERAPAN)
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2023

**PENERAPAN MANAJEMEN LOGISTIK BADAN
PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH TERHADAP
KORBAN BENCANA ALAM BANJIR DI KABUPATEN PATI**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**



Disusun oleh :

Nama : Trisna Rudy Hardiyani

NIM : 40011319650081

**PROGRAM STUDI D – IV (SARJANA TERAPAN)
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2023

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Roda kehidupan terus berputar, jadi ikuti saja apa yang sedang terjadi dan
berbuat baiklah selagi bisa dan mampu”

“Teruslah berusaha kemudian pasrahkan semuanya dan
percayalah kepada Allah SWT”

“So, surely with hardship comes ease”

(Q.S. Al – Insyirah [94]:5 – 6)

PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk ;

1. Kedua orang tua tercinta yang telah berada di surga Alm. Bapak Rudyono dan Almh. Ibu Suharni yang semasa hidupnya selalu memberikan dukungan penuh untuk menimba ilmu setinggi – tingginya.
2. Kakak tersayang Ariska Rudy Hermayanti yang telah memberikan banyak dukungan dalam segala hal dan motivasi serta menjadi wali dan bertanggung jawab setelah kepergian kedua orang tua kami.
3. Teman seangkatan terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Serta seluruh sahabat dan teman terima kasih karena telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Penerapan Manajemen Logistik Badan Penanggulangan
Bencana Daerah Terhadap Korban Bencana Alam Banjir
di Kabupaten Pati

Nama : Trisna Rudy Hardiyani

NIM : 40011319650081

Program Studi : Manajemen dan Administrasi Logistik

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan D-IV
(Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi
Universitas Diponegoro.

Dosen Pembimbing :

Kholidin., S.Kom., M.kom. (.....)

Dosen Penguji 1 :

Titik Djumiarti, S.Sos., M.Si. (.....)

Dosen Penguji 2 :

Agung Budiarmo, S.Sos., M.M. (.....)

Semarang,
Ketua Program Studi

Dr. Edy Raharja, S.E., M.Si
NIP. 197004251997021001

**SURAT PERNYATAAN
KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Trisna Rudy Hardiyani
2. Nomor Induk Mahasiswa : 40011319650081
3. Tempat/Tanggal Lahir : Pati, 15 Juni 2001
4. Program Studi : Manajemen dan Administrasi Logistik
5. Alamat : Jl. Pangeran Diponegoro Gang 1 Desa
Winong RT 04/RW 02 No. 23, Kec. Pati,
Kab. Pati

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tugas akhir yang saya tulis dengan judul **“PENERAPAN MANAJEMEN LOGISTIK BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH TERHADAP KORBAN BENCANA ALAM BANJIR DI KABUPATEN PATI”** adalah benar-benar hasil karya ilmiah tulisan saya sendiri, bukan hasil karya ilmiah orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis ini terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri melainkan hasil menjiplak karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan karya ilmiah dengan seluruh implikasinya sebagai akibat dari kecurangan yang telah saya lakukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang,
Pembuat Pernyataan

Trisna Rudy Hardiyani
NIM. 40011319650081

ABSTRAK

Pada saat terjadi bencana alam, Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati mempunyai peranan penting dalam penanggulangan bencana mulai dari proses prabencana hingga penanganan bencana alam salah satunya ialah logistik. Pengelolaan logistik dalam penanggulangan bencana sendiri harus dipastikan tepat waktu dan sasaran. Sehingga Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati memastikan bahwa bantuan logistik dalam situasi bencana dapat didistribusikan secara efisien.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan manajemen logistik dan strategi yang dilakukan BPBD Kabupaten Pati dalam proses pendistribusian bantuan bencana telah berjalan secara efektif dan efisien.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati telah menerapkan manajemen logistik secara optimal dalam proses pendistribusiannya saat terjadi bencana. Berdasarkan hasil penelitian, Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati telah menerapkan manajemen logistik pada setiap kegiatan pendistribusian pada korban bencana alam.

Terdapat beberapa kendala terutama saat aktivitas keluar masuknya barang yang tidak sesuai antara pencatatan laporan dan stoknya di gudang yang tidak sinkron. Namun, masalah tersebut dapat teratasi dengan dilakukannya pengecekan berulang kali secara maksimal. Sehingga bantuan logistik dapat didistribusikan tepat waktu dan sasaran pada korban bencana alam.

Kata kunci : Manajemen Logistik, Bantuan Logistik, Efisien

ABSTRACT

In the event of a natural disaster, the Pati Regency Regional Disaster Management Agency has an important role in disaster management, starting from the pre-disaster process to handling natural disasters, one of which is logistics. Logistics management in disaster management itself must be on time and on target. So that the Pati Regency Regional Disaster Management Agency ensures that logistical assistance in disaster situations can be distributed efficiently.

This study aims to determine whether the implementation of logistics management and strategies carried out by BPBD Pati Regency in the process of distributing disaster relief has been effective and efficient.

The research method used is descriptive-qualitative, with data collection techniques through interviews, observation, and documentation.

The results of this study indicate that the Pati Regency Regional Disaster Management Agency has implemented logistics management optimally in the distribution process during a disaster. Based on the results of the research, the Pati Regency Regional Disaster Management Agency has implemented logistics management in every distribution activity for victims of natural disasters.

There are several obstacles, especially when the activities of the entry and exit of goods are not in accordance with the recording of reports and stocks in the warehouse that are not synchronized. However, this problem can be resolved by checking repeatedly to the maximum. So that logistical assistance can be distributed on time and on target to victims of natural disasters.

Keywords: Logistics Management, Logistics Assistance, Efficient

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah - Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penerapan Manajemen Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah Terhadap Korban Bencana Alam Banjir di Kabupaten Pati”**. Tugas Akhir ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Tugas akhir ini, mendapatkan banyak bimbingan, bantuan, arahan, dukungan serta motivasi dari berbagai pihak sehingga proses penulisan dapat berjalan dengan lancar. Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Budiyono, M.Si selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Edy Rahardja, S.E., M.Si. selaku Ketua Departemen Keuangan dan Bisnis serta Ketua Program Studi Manajemen dan Administrasi Logistik.
3. Bapak Kholidin, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu dan membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.
4. Bapak Martinus Budi Prasetya S.Sos selaku Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati yang berkenan untuk menjadi informan dan memberikan izin untuk pengumpulan data dan informasi dalam penelitian ini.
5. Seluruh karyawan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati yang juga membantu memberikan seputar data dan informasi serta menjadi informan dari penelitian ini.

6. Kedua orang tua yang telah berada di surga yang semasa hidupnya mendukung penulis untuk melakukan segala hal positif terutama dalam menuntut ilmu sedari dini .
7. Kakak yang selalu membantu penulis dalam melakukan segala hal.
8. Teman seperjuangan yang telah menyelesaikan Tugas Akhir ini bersama.
9. Para sahabat yang telah mendukung dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis berharap akan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun penulisan ini. Penulis juga berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun pihak – pihak lain yang turut membacanya.

Semarang, 23 Juni 2023

Trisna Rudy Hardiyani

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kajian Teori	6
2.1.1 Manajemen Logistik	6
2.1.2 Fungsi Logistik.....	7
2.1.3 Manajemen Bencana	8
2.1.4 Tujuan Manajemen Bencana	11
2.1.5 Asas Manajemen Bencana	11
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu (KPT).....	12
Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terdahulu	16
2.3 Alur Kerangka Penelitian.....	20
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN.....	21

3.1 Pendekatan Penelitian.....	21
3.2 Fokus dan Lokus	21
3.3 Fenomena Penelitian.....	21
3.4 Sumber Data Penelitian	22
3.5 Penentuan Informan Penelitian	23
Tabel 3.1 Kode Informan.....	24
3.6 Instrumen Penelitian	24
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.8 Teknik Analisis Data	26
3.9 Triangulasi Data	28
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Gambaran Umum Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kab. Pati	29
4.2 Hasil dan Pembahasan	36
4.2.1 Penerapan Manajemen Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah dalam Proses Pendistribusian Bantuan Logistik Bencana Alam	36
4.2.2 Strategi Yang Dilakukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pati Dengan Menerapkan Manajemen Logistik Dalam Proses Distribusi Bantuan Logistik Bencana Alam Banjir	45
4.3 Output Penelitian Terapan	51
4.3.1 Alur Standar Operasional Prosedur (SOP).....	54
BAB V.....	55
PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3.1 Kode Informan	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Kerangka Penelitian	34
Gambar 4.1 Struktur Organisasi BPBD Kab. Pati.....	38
Gambar 4.2 Laporan Logistik	42
Gambar 4.3 Laporan Logistik.....	43
Gambar 4.4 Peta Bahaya Banjir Bandang Kabupaten Pati	53
Gambar 4.5 Peta Bahaya Banjir Kabupaten Pati.....	54
Gambar 4.6 Peta Bahaya Cuaca Ekstrem.....	55
Gambar 4.7 Rute Pengiriman dari BPBD Kab. Pati ke Desa Gabus	56
Gambar 4.8 Rute Pengiriman dari BPBD Kab. Pati ke Desa Sinomwidodo	57
Gambar 4.9 Rute Pengiriman dari BPBD Kab. Pati ke Desa Godo	57