

RECEIVING

Financial

Total Gaji	1,000,000
Waktu Kerja	208

Upah Karyawan per jam	4,808
-----------------------	-------

Jumlah Karyawan
Jumlah Penerimaan

Financial

Productivity

Total barang yang diterima	115
Jumlah pekerja penerimaan barang	1
Waktu penerimaan barang	1

Productivity

Utilization

Luas area penerimaan	26
Luas seluruh area	52

% Utilization

Quality

Jumlah barang cacat	0
---------------------	---

Total barang sempurna	103
Total barang yang diterima	115

Quality

Cycle Time

Jumlah penerimaan barang	1
Waktu penerimaan barang	60
Jumlah barang yang diterima	115

Cycle time

PUT AWAY

Financial

Total Gaji	1000000
Waktu Kerja	8

Upah Karyawan per jam	125000
-----------------------	--------

Jumlah Karyawan
Jumlah Peletakan

Financial

Productivity

Total barang yang dipindahkan	115
Jumlah pekerja pemindahan barang	1
Waktu penerimaan barang	1

Productivity

Utilization

Jumlah barang yang harus dipindahkan	115
Kapasitas maksimum troli	125

% Utilization

Quality

Jumlah barang cacat	0
---------------------	---

Total barang sempurna	103
Total barang yang diletakan	115

Quality

Cycle Time

Jumlah pemindahan barang ke dalam gudang	60
Waktu pemindahan barang	30
Jumlah barang yang dipindahkan ke dalam gudang	115

Cycle time

1

1

4,808

115

50

89.57

0.52

STORAGE

Financial

Total Gaji	1,000,000
Waktu Kerja	208

Upah Karyawan per jam	4,808
-----------------------	-------

Productivity

Total barang yang ada digudang	107
Luas gudang yang digunakan untuk menyimpan barang	10.5

Utilization

Luas penyimpanan yang digunakan	8.5
Luas total gudang	10.5

Quality

Jumlah barang cacat	0
Luas gudang yang sesuai	9
Luas total gudang	10.5

Cycle Time

Inventory days on hand

	ORDER PICKING	
	Financial	
1	Total Gaji	1000000
1	Waktu Kerja	208
125000	Upah Karyawan per jam	4807.69231
	Productivity	
115	Total barang yang akan dipersiapkan	5
	Jumlah pekerja order picking	1
	Waktu untuk mempersiapkan barang	0.0041
	Utilization	
92	Jumlah barang yang harus dipindahkan	5
	Kapasitas maksimum order picking	10
	Quality	
89.565217	Jumlah barang cacat	0
	Total barang sempurna	5
	Total barang yang diambil	5
	Cycle Time	
15.652174	Jumlah pengambilan barang	5
	Waktu pengambilan barang	0.25
	Jumlah barang yang diambil	5

Jumlah Karyawan	1
Pemeliharaan Penyimpanan	1

Financial	4,808
-----------	-------

Productivity	10.190476
--------------	-----------

% Utilization	80.952381
---------------	-----------

Quality	85.714286
---------	-----------

Cycle time	
------------	--

Financial

Total Gaji
Waktu Kerja

Upah Karyawan per jam

Productivity

Total yang dipindahkan
Jumlah pekerja pemindahan
Waktu yang digunakan untuk memindahkan barang

Utilization

Jumlah barang yang harus dipindahkan
Kapasitas maksimum shipping

Quality

Jumlah barang cacat

Jumlah barang sempurna
Total barang

Cycle Time

Jumlah Karyawan	1
Jumlah Pengambilan	1

Financial	4807.6923
-----------	-----------

Productivity	1219.5122
--------------	-----------

% Utilization	50
---------------	----

Quality	100
---------	-----

Cycle time	0.25
------------	------

SHIPPING

1,000,000	Jumlah Karyawan	1
208	Pemeliharaan Penyimpanan	1
4,808	Financial	4,808
115		
1	Productivity	115
115		
115	% Utilization	95.83333
120		
0		
103	Quality	89.56522
115		
	Cycle time	0.008696

