

# DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-3
1.3 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.4 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi .....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-5

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Perencanaan Produksi .....	II-1
2.1.1 Jenis Perencanaan Produksi .....	II-1
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Perencanaan Produksi .....	II-2
2.2 Persediaan .....	II-3
2.2.1 Definisi Persediaan .....	II-3
2.2.2 Fungsi dan Tujuan Persediaan .....	II-5
2.2.3 Klasifikasi Persediaan .....	II-7
2.2.4 Faktor Persediaan .....	II-9
2.2.5 Biaya-Biaya Persediaan .....	II-11
2.2.6 Kebijakan Persediaan .....	II-12
2.2.7 Model Pengendalian Persediaan .....	II-14
2.2.8 Persediaan Pengaman ( <i>Safety stock</i> ) .....	II-14
2.3 MRP ( <i>Material Requirement Planning</i> ) .....	II-15
2.3.1 Definisi <i>Material Requirement Planning</i> .....	II-15
2.3.2 Langkah – langkah dasar <i>Material Requirement Planning</i> ....	II-16
2.3.3 Langkah- langkah dasar proses <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	II-17
2.4 <i>Lot Sizing</i> (Ukuran Pemesanan).....	II-20
2.5 Metode <i>Least Unit Cost (LUC)</i> .....	II-21

2.6	Acuan Penelitian .....	II-22
-----	------------------------	-------

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Objek Penelitian .....	III-1
3.2	Pengumpulan Data .....	III-1
3.3	Kerangka Penelitian .....	III-2
3.4	Pengolahan Data .....	III-4
3.5	Analisis Hasil .....	III-5
3.6	Kesimpulan dan Saran .....	III-5

### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1	Tahapan Proses Produksi Sandal Hotel .....	IV-1
4.2	Pengumpulan Data .....	IV-5
4.3	Pengolahan Data .....	IV-14
4.3.1	Menghitung kebutuhan bahan baku <i>spons</i> .....	IV-14
4.3.2	Perencanaan persediaan .....	IV-17
4.3.3	Metode <i>Least Unit Cost</i> (LUC).....	IV-23
4.3.4	Perbandingan Metode <i>Least Unit Cost</i> (LUC) dengan Kebijakan perusahaan .....	IV-47
4.4	Perencanaan Persediaan Bahan Baku Bulan Januari s/d April 2018.....	IV-50
4.5	Analisis Hasil .....	IV-53

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-2

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Klasifikasi model <i>Lot Sizing</i> ..... II-20
Gambar 3.1	Kerangka Penelitian ..... III-3
Gambar 4.1	Cetakan Sendal Hotel ..... IV-1
Gambar 4.2	Alat Pemotong Bahan Baku <i>Spons</i> Sendal..... IV-2
Gambar 4.3	Proses Pemotongan <i>Spons</i> Lembaran ..... IV-2
Gambar 4.4	Contoh cara pemotongan bahan baku <i>spons</i> ..... IV-2
Gambar 4.5	Bahan baku yang telah dipotong ..... IV-3
Gambar 4.6	Proses Penyablonan Pada Bagian Cup Sendal ..... IV-3

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Permintaan Sendal Untuk Hotel Bulan Januari 2017 .....	IV-6
Tabel 4.1	Permintaan Sendal Untuk Hotel Bulan Januari 2017 (Lanjutan) .....	IV-7
Tabel 4.2	Permintaan Sendal Untuk Sovenir Bulan Januari 2017 .....	IV-8
Tabel 4.3	Data Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal .....	IV-9
Tabel 4.3	Data Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal (Lanjutan).....	IV-10
Tabel 4.4	Harga Bahan Baku <i>Spons</i> Sendal .....	IV-11
Tabel 4.5	Data Biaya Simpan Bahan Baku <i>Spons</i> Sendal.....	IV-11
Tabel 4.6	<i>Bill of Material</i> .....	IV-13
Tabel 4.7	Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Bulan Januari 2017 .....	IV-15
Tabel 4.7	Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Bulan Januari 2017 (Lanjutan) ....	IV-16
Tabel 4.8	Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Bulan Januari 2017 .....	IV-16
Tabel 4.8	Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Bulan Januari 2017 (Lanjutan).	IV-17
Tabel 4.9	Data Rekapitulasi Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Untuk Permintaan Sendal Hotel Tahun 2017 .....	IV-18
Tabel 4.10	Data Rekapitulasi Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Untuk Permintaan Sendal Sovenir Tahun 2017 .....	IV-18
Tabel 4.10	Data Rekapitulasi Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Untuk Permintaan Sendal Sovenir Tahun 2017 (Lanjutan).....	IV-19
Tabel 4.11	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Mingguan .....	IV-19
Tabel 4.11	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Mingguan (Lanjutan)	IV-20
Tabel 4.11	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Mingguan (Lanjutan)	IV-21
Tabel 4.11	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Hotel Mingguan (Lanjutan)	IV-22
Tabel 4.12	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Mingguan .....	IV-22
Tabel 4.12	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Mingguan (Lanjutan) .....	IV-23
Tabel 4.12	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Mingguan (Lanjutan) .....	IV-24
Tabel 4.12	Data Permintaan Kebutuhan <i>Spons</i> Sendal Sovenir Mingguan (Lanjutan) .....	IV-25
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan .....	IV-26
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-27
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-28
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-29
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-30

Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-31
Tabel 4.13	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Berdasarkan Kebijakan Perusahaan (Lanjutan) .....	IV-32
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang .....	IV-33
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-34
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-35
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-36
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-37
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-38
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-39
Tabel 4.14	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Tanpa Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan).....	IV-40
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang .....	IV-41
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-42
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-43
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-44
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-45
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-46
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-47
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-48
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-49
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-50
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-51

Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-52
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-53
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-54
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-55
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-56
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-57
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-58
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-59
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-60
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-61
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-62
Tabel 4.15	Perhitungan <i>Lot</i> Pemesanan Ekonomis Dengan Metode LUC Dengan Memperhatikan Kapasitas Gudang (Lanjutan) .....	IV-63
Tabel 4.16	Perbandingan Hasil Pengolahan Data Metode <i>Least Unit Cost</i> (LUC) Dengan Kebijakan Yang Ada Di Perusahaan.....	IV-67
Tabel 4.16	Perbandingan Hasil Pengolahan Data Metode <i>Least Unit Cost</i> (LUC) Dengan Kebijakan Yang Ada Di Perusahaan.....	IV-67
Tabel 4.17	Perencanaan Persediaan Dengan Metode Terpilih .....	IV-71

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A. Data Permintaan Sendal Untuk Hotel UKM Azka Pratama
- Lampiran B. Data Permintaan Sendal Untuk Sovenir UKM Azka Pratama
- Lampiran C. Perhitungan Metode LUC 2017
- Lampiran D. Data Permintaan Sendal Untuk Hotel UKM Azka Pratama 2018  
(Januari-April)
- Lampiran E. Data Permintaan Sendal Untuk Sovenir UKM Azka Pratama 2018  
(Januari-April)
- Lampiran F. Kebutuhan *Spons* Hotel 2018 (Januari-April)
- Lampiran G. Kebutuhan *Spons* Sovenir 2018 (Januari-April)
- Lampiran H. Data Rekapitulasi Kebutuhan *Spons* 2018 (Januari-April 2018)
- Lampiran I. Perhitungan Metode LUC 2018 (Januari-April 2018)