

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, Agus. 2002. *Manajemen Produksi: Pengendalian Produksi, edisi empat*, buku dua. BPFE. Yogyakarta.
- Amiruddin, Sri Ramadhani. 2019. "Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode *Six Sigma* Pada PT. Harapan Jaya Multi Bisnis". Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Andespa, Ira. 2020. "Analisis Pengendalian Mutu dengan Menggunakan *Statistical Quality Control (SQC)* Pada PT. Pratama Abadi Industri (JX) Sukabumi". Sukabumi: Universitas Muhammadiyah.
- 
- Anonim.2008.<http://pustan.bpkimi.kemenperin.go.id/files/SNI%2001-3551-2000.PDF>. (Diakses pada tanggal 30 November 2020, diunduh pada 31 November 2020).
- Anthony Robert N, Vijay Govindarajan. 2002. *Sistem Pengendalian Manajemen*, Diterjemahkan Oleh Kurniawan Tjakrawala, Edisi Satu. Salemba Empat. Jakarta.
- Assauri, S. 1999. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Revisi. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Assauri, S. *Manajemen Produksi*. Jakarta: LPEE,1980.
- B., Levtzow Cyndy & S, Willis. Monte. 2013. *Reducing Laboratory Billing Defects Using. Management & Administration*.
- Chase, Richard B, Nicholas J, Aquilano, F. Robert Jacobs. 2001. *Operations Management for Competitive Advantage*, 9<sup>th</sup> Edition. Mc Graw-Hill Companies, Inc. New York.
- Deming,W Edward. 2008, *Quality Control Circle*, Harcourt Brace Collage Publisher, New Jersey
- Drs. M. Nur Nasution M. 2015. *Manajemen Mutu Terpadu*. Jakarta: Ghalia Indonesia

- Fakhri, Faiz Al. 2010. "Analisis Pengendalian Kualitas Produksi di PT. Masscom Graphy Dalam Upaya Mengendalikan Tingkat Kerusakan Produk Menggunakan Alat Bantu Statistik". Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fauziati, Nur. 2015. "Analisis Pengawasan Mutu Produk Dengan Menggunakan Metode SPC (*Statistical Processing Control*) Studi Pada Percetakan Buana Raya Purwokerto". Purwokerto: Sekolah Tinggi Agama Islam.
- Heizer, Jay dan Render, Berry. 2014. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Pantai Rasokan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Juran, Joseph. M., and Godfrey, A.B. 1998. *Juran's Quality Handbook*. New York: McGraw-Hill.
- Knowles, Graeme. 2011. *Quality Management* : Bookboon.com. diakses dari <http://bookboon.com/en/quality-management-ebook>. diakses pada tanggal 1 november 2020
- Nastiti, Heni. 2014. "Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode *Statistical Quality Control* (studi kasus: pada PT "X" Depok". Jakarta: UPN "Veteran".
- Nasution, M.N. 2005. *Manajemen Mutu Terpadu (Total Quality Manajemen)*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nurfitriah. 2018. "*Analisis Pengendalian Mutu Produk Air Mineral Pada Ud. Jabal Nur Pangkep, Sulawesi Selatan*". Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Suamba, I Ketut., Ni Made Dwiyani Cita Arsani, Ida Ayu Listia Dewi. 2016. "Manajemen Pengawasan Mutu Produk Pada UD. Kangen Water di Kelurahan Lukluk, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung". Denpasar Bali: Universitas Udayana.
- Suprianto. 2017. "Penerapan Pengendalian Kualitas Kemasan atau Etiket Pada Proses Pembuatan Mie Instan di PT. Indofood CBP Sukses

Makmur Tbk Dengan Metode SPC. Jakarta: Universitas Mercu Buana.

Wijayanti, Putu Udayani., Anak Agung Sagung Dessy Anestesia Prabhaningrum, I Ketut Suamba. 2016. "Pengawasan Bahan Baku dan Mutu yang Efektif Guna Mendukung Kelancaran Proses Produksi Pada PT Alove Bali. Denpasar Bali: Universitas Udayana.

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1: DATA PRODUKSI MIE INSTAN PT. INDOFOOD

NO	LINE	Bulan		Type Mesin	Etiket		
		Desember			Standar (pcs)	Actual (pcs)	Cacat (pcs)
1	9	Jumat	1. May 2020	N-Fw 800	8670	8370	300
2		Sabtu	2. May 2020	N-Fw 800	8670	8490	180
3		Minggu	3. May 2020				
4		Senin	4. May 2020	N-Fw 800	8670	8480	190
5		Selasa	5. May 2020	N-Fw 800	8670	8390	280
6		Rabu	6. May 2020	N-Fw 800	8670	8500	170
7		Kamis	7. May 2020	N-Fw 800	8670	8457	213
8		Jumat	8. May 2020	N-Fw 800	8670	8470	200
9		Sabtu	9. May 2020	N-Fw 800	8670	8495	175
10		Minggu	10. May 2020				
11		Senin	11. May 2020	N-Fw 800	8670	8460	210
12		Selasa	12. May 2020	N-Fw 800	8670	8440	230
13		Rabu	13. May 2020	N-Fw 800	8670	8420	250
14		Kamis	14. May 2020	N-Fw 800	8670	8400	270
15		Jumat	15. May 2020	N-Fw 800	8670	8452	218
16		Sabtu	16. May 2020	N-Fw 800	8670	8397	273
17		Minggu	17. May 2020				
18		Senin	18. May 2020	N-Fw 800	8670	8422	248
19		Selasa	19. May 2020	N-Fw 800	8670	8459	211
20		Rabu	20. May 2020	N-Fw 800	8670	8414	256
21		Kamis	21. May 2020	N-Fw 800	8670	8485	185
22		Jumat	22. May 2020	N-Fw	8670	8452	218

			800			
23	Sabtu	23. May 2020	N-Fw 800	8670	8416	254
24	Minggu	24. May 2020				
25	Senin	25. May 2020	N-Fw 800	8670	8510	160
26	Selasa	26. May 2020	N-Fw 800	8670	8546	124
27	Rabu	27. May 2020	N-Fw 800	8670	8415	255
28	Kamis	28. May 2020	N-Fw 800	8670	8432	238
29	Jumat	29. May 2020	N-Fw 800	8670	8504	166
30	Sabtu	30. May 2020	N-Fw 800	8670	8493	177
31	Minggu	31. May 2020				

#### Data Jumlah Cacat Perjenis Cacat

NO	LINE	Bulan		Type Mesin	Etiket			PMB	PP	PMIE	BB
		Mei			Standar (pcs)	Actual (pcs)	Cacat (pcs)				
1	9	Jumat	1. Des 2020	N-Fw 800	8670	8370	300	297	1	1	1
2		Sabtu	2. Des 2020	N-Fw 800	8670	8490	180	175	2	1	2
3		Minggu	3. Des 2020								
4		Senin	4. Des 2020	N-Fw 800	8670	8480	190	181	1	5	3
5		Selasa	5. Des 2020	N-Fw 800	8670	8390	280	274	1	3	2
6		Rabu	6. Des 2020	N-Fw 800	8670	8500	170	165	2	2	1
7		Kamis	7. Des 2020	N-Fw 800	8670	8457	213	206	1	4	2
8		Jumat	8. Des 2020	N-Fw 800	8670	8470	200	195	3	1	1
9		Sabtu	9. Des 2020	N-Fw 800	8670	8495	175	171	1	1	2
10		Minggu	10. Des 2020								
11		Senin	11. Des 2020	N-Fw 800	8670	8460	210	201	1	3	5
12		Selasa	12. Des 2020	N-Fw 800	8670	8440	230	223	2	2	3
13		Rabu	13. Des 2020	N-Fw 800	8670	8420	250	246	1	1	2
14		Kamis	14. Des 2020	N-Fw 800	8670	8400	270	262	2	2	4
15		Jumat	15. Des 2020	N-Fw 800	8670	8452	218	214	2	1	1
16		Sabtu	16. Des 2020	N-Fw 800	8670	8397	273	267	3	2	1

17	Minggu	17. Des 2020								
18	Senin	18. Des 2020	N-Fw 800	8670	8422	248	241	3	1	3
19	Selasa	19. Des 2020	N-Fw 800	8670	8459	211	200	1	5	5
20	Rabu	20. Des 2020	N-Fw 800	8670	8414	256	249	2	4	1
21	Kamis	21. Des 2020	N-Fw 800	8670	8485	185	178	1	2	4
22	Jumat	22. Des 2020	N-Fw 800	8670	8452	218	212	1	3	2
23	Sabtu	23. Des 2020	N-Fw 800	8670	8416	254	244	1	4	5
24	Minggu	24. Des 2020								
25	Senin	25. Des 2020	N-Fw 800	8670	8510	160	155	1	3	1
26	Selasa	26. Des 2020	N-Fw 800	8670	8546	124	112	2	5	5
27	Rabu	27. Des 2020	N-Fw 800	8670	8415	255	248	2	1	4
28	Kamis	28. Des 2020	N-Fw 800	8670	8432	238	229	3	4	2
29	Jumat	29. Des 2020	N-Fw 800	8670	8504	166	160	1	2	3
30	Sabtu	30. Des 2020	N-Fw 800	8670	8493	177	165	3	5	4
	Jumlah					5651	5470	44	68	69

Lampiran 2 : Tabel Perhitungan dengan Peta Kendali

No	Line	Bulan		Type Mesin	Etiket			P	CL	LCL	UCL
		Desmber			Standar (Pcs)	Actual (Pcs)	Cacat (Pcs)				
1	9	Jumat	2020	N-Fw 800	8670	8370	300	0,0358	0,0257	0,0209	0,0306
2		Sabtu	2020	N-Fw 800	8670	8490	180	0,0212	0,0257	0,0209	0,0306
3		Senin	2020	N-Fw 800	8670	8480	190	0,0224	0,0257	0,0209	0,0306
4		Selasa	2020	N-Fw 800	8670	8390	280	0,0334	0,0257	0,0209	0,0306
5		Rabu	2020	N-Fw 800	8670	8500	170	0,0200	0,0257	0,0209	0,0306
6		Kamis	2020	N-Fw 800	8670	8457	213	0,0252	0,0257	0,0209	0,0306
7		Jumat	2020	N-Fw 800	8670	8470	200	0,0236	0,0257	0,0209	0,0306
8		Sabtu	2020	N-Fw 800	8670	8495	175	0,0206	0,0257	0,0209	0,0306
9		Senin	2020	N-Fw 800	8670	8460	210	0,0248	0,0257	0,0209	0,0306
10		Selasa	2020	N-Fw 800	8670	8440	230	0,0273	0,0257	0,0209	0,0306
11		Rabu	2020	N-Fw 800	8670	8420	250	0,0297	0,0257	0,0209	0,0306
12		Kamis	2020	N-Fw 800	8670	8400	270	0,0321	0,0257	0,0209	0,0306
13		Jumat	2020	N-Fw 800	8670	8452	218	0,0258	0,0257	0,0209	0,0306
14		Sabtu	2020	N-Fw 800	8670	8397	273	0,0325	0,0257	0,0209	0,0306
15		Senin	2020	N-Fw 800	8670	8422	248	0,0294	0,0257	0,0209	0,0306
16		Selasa	2020	N-Fw 800	8670	8459	211	0,0249	0,0257	0,0209	0,0306
17		Rabu	2020	N-Fw 800	8670	8414	256	0,0304	0,0257	0,0209	0,0306
18		Kamis	2020	N-Fw 800	8670	8485	185	0,0218	0,0257	0,0209	0,0306
19		Jumat	2020	N-Fw 800	8670	8452	218	0,0258	0,0257	0,0209	0,0306
20		Sabtu	2020	N-Fw 800	8670	8416	254	0,0302	0,0257	0,0209	0,0306
21		Senin	2020	N-Fw 800	8670	8510	160	0,0188	0,0257	0,0209	0,0306
22		Selasa	2020	N-Fw 800	8670	8546	124	0,0145	0,0257	0,0209	0,0306
23		Rabu	2020	N-Fw 800	8670	8415	255	0,0303	0,0257	0,0209	0,0306
24		Kamis	2020	N-Fw 800	8670	8432	238	0,0282	0,0257	0,0209	0,0306
25		Jumat	2020	N-Fw 800	8670	8504	166	0,0195	0,0257	0,0209	0,0306
26		Sabtu	2020	N-Fw 800	8670	8493	177	0,0208	0,0257	0,0209	0,0306
27		<b>Jumlah</b>					219769	5651	0,6692		



**LAMPIRAN 3 BIODATA PENULIS****BIODATA****Identitas Diri**

Nama : Alya Ulandari  
 Tempat, Tanggal Lahir : Cirebon, 30 September 1999  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Agama : Islam  
 Alamat email : [alyaulandari9@gmail.com](mailto:alyaulandari9@gmail.com)

**Riwayat Pendidikan****1. Pendidikan Formal**

- a. Tahun 2005-2011 : SD 234 Temmalebba
- b. Tahun 2011-2014 : SMP Negeri 1 Palopo
- c. Tahun 2014-2017 : SMA Negeri 3 Palopo

**2. Pendidikan Nonformal**

- a. Pelatihan Basic Character Study Skills (BCSS) Universitas Hasanuddin
- b. Diklat Ekonomi Islam VI (DEI-VI) Forum Studi Ekonomi Islam Universitas Hasanuddin
- c. Latihan Dasar Kepemimpinan (LDK) Himpunan Pengusaha Muda Indonesia Universitas Hasanuddin

**Riwayat Organisasi**

- 1. Anggota Bidang Ekonomi Kreatif dan Perbankan Himpunan Pengusaha Muda Indonesia Universitas Hasanuddin Periode 2019-2020.

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 1 April 2021

  
 Alya Ulandari