

DAFTAR PUSTAKA

- Dzulfikri. 2013. Penentuan Lokasi Pabrik Dalam Rencana Untuk Perluasan Perusahaan Di PT. 3M Indonesia Dengan Sistem Proses Hierarki Analitik. Jurnal Aplikasi Manajemen.
- Haming, M dan Nurnajamuddin, M (2014). Manajemen Produksi Modern. Operasi Manufaktur dan Jasa. Buku 1 edisi 3. Jakarta: Bumi Aksara
- Mulyono, S (2007). Riset Operasi. Edisi Revisi. Jakarta: LP FEUI
- Nugroho, S (2008). Dasar – dasar Metode Statistika. Jakarta: Grasindo
- Ristono, A dan Puryani (2011). Penelitian Operasional Lanjut. Jakarta: Graha Ilmu
- Sujarweni, V.W (2014). Metodologi penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru
- Syukron, A (2014). Pengantar Manajemen Industri, Jakarta: Graha Ilmu
- Sarjono, H (2010). Aplikasi Riset Operasi. Jakarta: Salemba empat
- Sinaga, J. 2009. Penerapan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Dalam Pemilihan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Sebagai Tempat Kerja Mahasiswa Universitas Sumatera Utara (USU). Tugas akhir Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Winiarti, S. dan Yurnida, U. 2009. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pendirian Warnet Dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Studi Kasus PT. Pika Media Komunika. Yogyakarta.

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Terima kasih atas partisipasi Anda dalam mengisi kuesioner ini.

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : Pria
 Wanita
3. Nomor Kartu Identitas :
4. Desa :

II. Petunjuk Pengisian Form Pertama

Berilah tanda ceklisch (\surd) pada kolom skala kriteria (A) atau kolom skala kriteria (B) yang sesuai dengan pendapat anda.

Defenisi Kode:

- 1: kedua kriteria sama penting (*equal importance*)
- 3: kriteria (A) sedikit lebih penting (*moderate importance*) dibanding dengan (B)
- 5: kriteria (A) lebih penting (*strong importance*) dibanding dengan (B)
- 7: kriteria (A) sangat lebih penting (*very strong importance*) dibanding dengan (B)
- 9: kriteria (A) mutlak lebih penting (*extreme importance*) dibanding dengan (B)

Dan jika ragu-ragu antara 2 skala maka ambil nilai tengahnya, misalkan anda ragu-ragu antara 3 dan 5 maka pilih skala 4 dan seterusnya.

* : Coret yang tidak perlu.

Contoh:

Dalam memilih suatu lokasi pendirian penggilingan padi, seberapa pentingkah:

No	Kriteria (A)	Skala									Skala									Kriteria (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Keamanan			√																Jarak

Jika anda memberi tanda (√) pada skala 7 di kolom A, maka artinya adalah kriteria A dalam contoh ini keamanan sangat lebih penting dibanding dengan kriteria B, jarak. Akan tetapi jika anda merasa kriteria B sangat lebih penting dibanding dengan kriteria A (keamanan) maka pengisian kolomnya adalah sebagai berikut:

No	Kriteria (A)	Skala									Skala									Kriteria (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Keamanan															√				Jarak

FORM 1

No	Kriteria (A)	Skala									Skala									Kriteria (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Keamanan																			Akses jalan
2	Keamanan																			Transportasi
3	Keamanan																			Jarak

No	Kriteria (A)	Skala									Skala									Kriteria (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Jarak																			Akses jalan
2	Jarak																			Transportasi

No	Kriteria (A)	Skala									Skala									Kriteria (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Akses jalan																			Transportasi

III. Petunjuk Pengisian Form Kedua

Berilah tanda ceklist (\checkmark) pada kolom skala kriteria (A) atau kolom skala kriteria (B) yang sesuai dengan pendapat anda.

Defenisi Kode:

1: kedua kriteria sama baik (*equal importance*)

3: kriteria (A) sedikit lebih baik (*moderate importance*) dibanding dengan (B)

5: kriteria (A) lebih baik (*strong importance*) dibanding dengan (B)

7: kriteria (A) sangat lebih baik (*very strong importance*) dibanding dengan (B)

9: kriteria (A) mutlak lebih baik (*extreme importance*) dibanding dengan (B)

Dan jika ragu-ragu antara 2 skala maka ambil nilai tengahnya, misalkan anda ragu-ragu antara 3 dan 5 maka pilih skala 4 dan seterusnya.

Contoh:

Dalam hal keamanan, seberapa baikkah:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen			\checkmark																Sukababo

Jika anda memberi tanda (\checkmark) pada skala 7 di kolom desa atau A, maka artinya adalah kriteria / desa (A) sangat lebih baik dibanding dengan kriteria / desa (B), Sukababo. Akan tetapi jika anda merasa kriteria B (Sukababo) sangat lebih baik dibanding dengan kriteria A (Sugihen) maka pengisian kolomnya adalah sebagai berikut:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen															\checkmark				Sukababo

FORM 2

Dalam hal keamanan, seberapa baikkah:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen																		Sukababo	
2	Sugihen																		Nageri	

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Nageri																		Sukababo	

Dalam hal akses jalan, seberapa baikkah:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen																		Sukababo	
2	Sugihen																		Nageri	

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Nageri																		Sukababo	

Dalam hal ketersediaan transportasi, seberapa baikkah:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen																		Sukababo	
2	Sugihen																		Nageri	

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Nageri																		Sukababo	

Dalam hal jarak ke pasar, seberapa baikkah:

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Sugihen																			Sukababo
2	Sugihen																			Nageri

No	Desa (A)	Skala									Skala									Desa (B)
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Nageri																			Sukababo



Lampiran 2. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Program SPSS

Item Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
FORM1	5.0728	3.37688	18
FORM2	2.9269	2.98289	18
FORM3	4.0802	2.71656	18
FORM4	4.3927	3.35128	18
FORM5	4.8340	4.30883	18
FORM6	5.1560	3.75497	18
FORM7	4.1476	3.48478	18
FORM8	3.6488	2.96090	18
FORM9	3.8199	3.73332	18
FORM10	4.0625	3.31905	18
FORM11	4.5933	3.58405	18
FORM12	4.3557	3.16742	18
FORM13	5.1962	3.65467	18
FORM14	3.6627	3.41995	18
FORM15	4.8752	3.32073	18
FORM16	4.7030	3.19926	18
FORM17	3.8978	3.49607	18
FORM18	4.4602	3.24719	18
FORM19	3.9151	3.40976	18
FORM20	4.4167	3.24953	18
FORM21	3.3471	3.54473	18
FORM22	4.2814	3.63310	18
FORM23	2.9568	3.69675	18
FORM24	2.9968	3.40314	18
FORM25	2.8923	3.12598	18
FORM26	2.9164	3.41560	18
FORM27	3.4201	3.16731	18
FORM28	3.8742	3.68617	18
FORM29	3.9085	3.89897	18
FORM30	3.1548	3.39879	18

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.958	30

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	18	100.0
	Excluded ^a	0	.0
Total		18	100.0

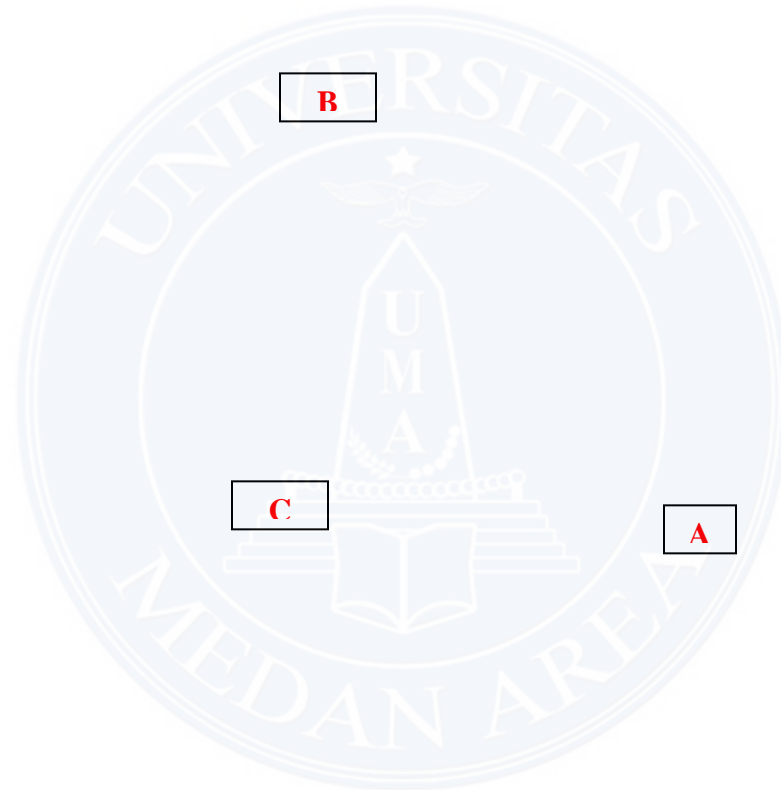
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FORM1	114.8932	4477.522	.725	.956
FORM2	117.0391	4510.060	.742	.956
FORM3	115.8857	4534.743	.750	.956
FORM4	115.5733	4491.383	.699	.957
FORM5	115.1320	4431.236	.639	.957
FORM6	114.8100	4630.320	.337	.960
FORM7	115.8184	4449.646	.763	.956
FORM8	116.3171	4556.813	.627	.957
FORM9	116.1460	4457.301	.692	.957
FORM10	115.9034	4534.088	.607	.957
FORM11	115.3726	4551.819	.521	.958
FORM12	115.6102	4603.443	.472	.958
FORM13	114.7698	4475.271	.670	.957
FORM14	116.3033	4520.379	.618	.957
FORM15	115.0908	4516.315	.648	.957
FORM16	115.2629	4580.071	.522	.958
FORM17	116.0681	4509.663	.627	.957
FORM18	115.5058	4631.513	.394	.959
FORM19	116.0509	4509.169	.646	.957
FORM20	115.5493	4524.738	.643	.957
FORM21	116.6189	4453.326	.741	.956
FORM22	115.6846	4436.813	.757	.956
FORM23	117.0091	4421.525	.775	.956
FORM24	116.9692	4490.188	.690	.957
FORM25	117.0737	4434.278	.894	.955
FORM26	117.0495	4467.892	.738	.956
FORM27	116.5459	4622.962	.426	.959
FORM28	116.0917	4461.671	.693	.957
FORM29	116.0575	4403.071	.769	.956
FORM30	116.8112	4526.508	.609	.957

Lampiran 3. Peta desa Sugihen , Sukababo dan Nageri

PETA DESA SUGIHEN, SUKABABO DAN NAGERI



Keterangan:

- A. Desa Sugihen
- B. Desa Sukababo
- C. Desa Nageri