

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Contoh Kuesioner *Level 1*

KUESIONER PEMBOBOTAN KPIs																			
Identitas Responden																			
Nama	:																		
Divisi	:																		
Instruksi: Berikan nilai pada skala KPI di bawah ini																			
Nilai	Definisi																		
1	Sama pentingnya																		
3	Lebih penting sedikit																		
5	Lebih penting secara kuat																		
7	Lebih penting sangat kuat																		
9	Sangat penting secara ekstrim																		
2,4,6,8	Nilai diantara 2 nilai																		
Pembobotan Tingkat 1																			
Tingkat 1	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 1
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
SOURCE									✓									MAKE	
Mengartikan bahwa SOURCE "SAMA PENTINGYA" dengan MAKE																			
Tingkat 1	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 1
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
SOURCE	✓																	DELIVER	
Mengartikan bahwa SOURCE "SANGAT PENTING SECARA EKSTRIM" dengan DELIVER																			
Pembobotan Tingkat 1																			
Tingkat 1	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 1
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
PLAN																		SOURCE	
PLAN																		MAKE	
PLAN																		DELIVER	
PLAN																		RETURN	
SOURCE																		MAKE	
SOURCE																		DELIVER	
SOURCE																		RETURN	
MAKE																		DELIVER	
MAKE																		RETURN	
DELIVER																		RETURN	
Penjelasan																			
PLAN	Proses yang berhubungan dengan peramalan dan permintaan untuk menentukan hasil dan tindakan terbaik pada penjadwalan permintaan, produksi, dan pengantaran.																		
SOURCE	Proses yang berhubungan dengan penyediaan barang dan jasa dari pusat.																		
MAKE	Proses yang berhubungan dengan pengolahan bahan baku menjadi barang jadi.																		
DELIVER	Proses yang berhubungan dengan pengantaran barang jadi atau jasa kepada konsumen.																		
RETURN	Proses yang berhubungan dengan pengembalian ke pusat atau penerimaan pengembalian dari konsumen.																		

LAMPIRAN 2. Contoh Kuesioner *Level 2*

Pembobotan Tingkat 2																			
Proses <i>PLAN</i>																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																Tingkat 2		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8			
RELIABILITY																		AGILITY	
Proses <i>SOURCE</i>																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																Tingkat 2		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8			
RELIABILITY																		RESPONSIVENESS	
Proses <i>MAKE</i>																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																Tingkat 2		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8			
RELIABILITY																		AGILITY	
Proses <i>DELIVER</i>																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																Tingkat 2		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8			
RELIABILITY																		RESPONSIVENESS	
Proses <i>RETURN</i>																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																Tingkat 2		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8			
RELIABILITY																		RESPONSIVENESS	
Penjelasan																			
<i>RELIABILITY</i>	Kemampuan untuk menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan ekspektasi yang berfokus pada kemampuan memprediksi hasil dari sebuah proses.																		
<i>RESPONSIVENESS</i>	Kecepatan yang dibutuhkan saat melakukan pekerjaan.																		
<i>AGILITY</i>	Kemampuan untuk menanggapi gangguan dari pihak luar, kemampuan untuk merespon perubahan pasar untuk mendapatkan atau menjaga keuntungan kompetitif																		

LAMPIRAN 3. Contoh Kuesioner *Level 3*

Pembobotan Tingkat 3																			
PLAN Reliability																			
Tingkat	Tingkat Kepentingan																		Tingkat
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
PRL 1																		PRL 2	
SOURCE Reliability																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 2
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
SRL.1																		SRL.2	
SRL.1																		SRL.3	
SRL.2																		SRL.3	
SOURCE Responsiveness																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 2
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
SRS.1																		SRS.2	
DELIVER Reliability																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 2
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
DRL.1																		DRL.2	
DRL.1																		DRL.3	
DRL.2																		DRL.3	
RETURN Reliability																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 2
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
RRL.1																		RRL.2	
RRL.1																		RRL.3	
RRL.2																		RRL.3	
RETURN Responsiveness																			
Tingkat 2	Tingkat Kepentingan																		Tingkat 2
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
RRS.1																		RRS.2	
Penjelasan																			
PRL.1	Hubungan antar departemen yang ada di dalam perusahaan yang berhubungan dengan kegiatan <i>supply chain</i>																		
PRL.2	Kehandalan tenaga kerja dalam proses perencanaan																		
SRL.1	Persentase ketepatan waktu pengiriman dari pusat																		
SRL.2	Ketepatan item yang dipesan dari pusat																		
SRL.3	Hubungan antar perusahaan dan pusat																		
SRS.1	Rata- rata dari waktu pemesanan barang ke pusat hingga sampai di perusahaan																		
SRS.2	Bantuan pelayanan dari pihak pusat																		
DRL.1	Jumlah pengantaran yang diantar sesuai dengan target																		
DRL.2	Nilai dari kehandalan dalam melakukan proses distribusi																		
DRL.3	Nilai kehandalan pekerja pada saat pekerja menyelesaikan pekerjaan																		
RRL.1	Tingkat cacat pada produk yang telah dipesan dari pusat																		
RRL.2	Komplen konsumen terhadap perusahaan																		
RRL.3	Ketepatan produk pengganti dari pusat terhadap perusahaan																		
RRS.1	Rata- rata waktu yang dibutuhkan untuk mengganti produk konsumen yang terdapat masalah																		
RRS.2	Rata- rata waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan permasalahan dengan konsumen																		

LAMPIRAN 4. Perhitungan Analisa ABC

No.	Merk Produk	Model	Kode	Harga	Terjual (Item)	Pendapatan	% Pendapatan	% Kumulatif	Kelas
1.	UWE	W22 / 500 Kg x 0.1 / 80x80 / SS 4mm T SS 120cm	A-1	Rp. 18.500.000,-	18	Rp. 333.000.000,-	16,553%	16,553%	A
2.	UWE	TS UWE - 60 T	A-2	Rp. 215.000.000,-	1	Rp. 215.000.000,-	10,687%	27,240%	A
3.	DITECH	C - 355	A-3	Rp. 3.600.000,-	56	Rp. 201.600.000,-	10,021%	37,261%	A
4.	CARDINAL	210 / 30 Kg x 0,005 kg	A-4	Rp. 90.909.090,-	1	Rp. 90.909.090,-	4,519%	41,780%	A
5.	RADWAG	WLC - 30	A-5	Rp. 8.100.000,-	10	Rp. 81.000.000,-	4,026%	45,806%	A
6.	CARDINAL	210 / 30 Kg x 0,005 kg	A-6	Rp. 65.000.000,-	1	Rp. 65.000.000,-	3,231%	49,037%	A
7.	LABO	LV 803	A-7	Rp. 30.400.000,-	2	Rp. 60.800.000,-	3,022%	52,060%	A
8.	UWE	OAC - 6	A-8	Rp. 5.415.000,-	7	Rp. 37.905.000,-	1,884%	53,944%	A
9.	YAMATA	YDI 100 SS / 30 K x 1 g / 30x30 cm	A-9	Rp. 7.500.000,-	5	Rp. 37.500.000,-	1,864%	55,808%	A
10.	DITECH	C 359	A-10	Rp. 4.500.000,-	8	Rp. 36.000.000,-	1,789%	57,597%	A
11.	SHIMADZU	UX - 4200 H	A-11	Rp. 15.400.000,-	2	Rp. 30.800.000,-	1,531%	59,128%	A
12.	UWE	1705 GA / 600 KG / 1,3 X 1 M	A-12	Rp. 14.000.000,-	2	Rp. 28.000.000,-	1,392%	60,520%	A
13.	KERN	DAB - 100 - 3	A-13	Rp. 27.360.000,-	1	Rp. 27.360.000,-	1,360%	61,880%	A
14.	CARDINAL	210 / 600 Kg / 1 x 1 m	A-14	Rp. 24.480.000,-	1	Rp. 24.480.000,-	1,217%	63,097%	A
15.	RADWAG	PS 1000 R2, 1 KG X 1 MG	A-15	Rp. 11.520.000,-	2	Rp. 23.040.000,-	1,145%	64,242%	A
16.	SHIMADZU	MOC - 63 U	A-16	Rp. 23.000.000,-	1	Rp. 23.000.000,-	1,143%	65,385%	A
17.	KERN	ALT - 310 - 4 AM	A-17	Rp. 22.750.000,-	1	Rp. 22.750.000,-	1,131%	66,516%	A
18.	YAMATA	YCS - 30	A-18	Rp. 7.500.000,-	3	Rp. 22.500.000,-	1,118%	67,635%	A
19.	LABO	TWS 300 G	A-19	Rp. 22.500.000,-	1	Rp. 22.500.000,-	1,118%	68,753%	A
20.	SHIMADZU	UX - 3200 H	A-20	Rp. 22.000.000,-	1	Rp. 22.000.000,-	1,094%	69,847%	A
21.	RADWAG	PS 6100 R2 + TM U22	A-21	Rp. 21.240.000,-	1	Rp. 21.240.000,-	1,056%	70,903%	B
22.	YAMATA	YDI 100 / 2 T x 0,2 Kg / 1,5 x 1,5 m / SS	B-22	Rp. 20.000.000,-	1	Rp. 20.000.000,-	0,994%	71,897%	B
23.	LABO	LOS 2021	B-23	Rp. 19.000.000,-	1	Rp. 19.000.000,-	0,944%	72,841%	B
24.	SHIMADZU	ATY - 224	B-24	Rp. 18.200.000,-	1	Rp. 18.200.000,-	0,905%	73,746%	B
25.	MILWAUKEE	MI - 170	B-25	Rp. 18.000.000,-	1	Rp. 18.000.000,-	0,895%	74,641%	B
26.	KERN	DS 30 K 0,1L	B-26	Rp. 16.500.000,-	1	Rp. 16.500.000,-	0,820%	75,461%	B
27.	RADWAG	AS - 220 R	B-27	Rp. 16.250.000,-	1	Rp. 16.250.000,-	0,808%	76,269%	B
28.	YAMATA	YCS - 3000	B-28	Rp. 4.000.000,-	4	Rp. 16.000.000,-	0,795%	77,064%	B
29.	YAMATA	YDI 100 / 1 T / 1,2 x 1,2 + Sert + roda + SS	B-29	Rp. 16.000.000,-	1	Rp. 16.000.000,-	0,795%	77,859%	B
30.	SHIMADZU	UX - 6200 H	B-30	Rp. 15.960.000,-	1	Rp. 15.960.000,-	0,793%	78,653%	B
31.	UWE	W 22 / 50 Kg X 0,01 / 40x50	B-31	Rp. 15.120.000,-	1	Rp. 15.120.000,-	0,752%	79,404%	B
32.	MILWAUKEE	MI - 605	B-32	Rp. 15.000.000,-	1	Rp. 15.000.000,-	0,746%	80,150%	B
33.	LABO	DT - 1	B-33	Rp. 15.000.000,-	1	Rp. 15.000.000,-	0,746%	80,895%	B
34.	SHIMADZU	UX - 420 H	B-34	Rp. 14.630.000,-	1	Rp. 14.630.000,-	0,727%	81,623%	B
35.	LUFFT	XP - 100	B-35	Rp. 14.000.000,-	1	Rp. 14.000.000,-	0,696%	82,318%	B
36.	YAMATA	TM - 50	B-36	Rp. 13.600.000,-	1	Rp. 13.600.000,-	0,676%	82,995%	B
37.	YAMATA	YDI 100 / 50 Kg	B-37	Rp. 6.750.000,-	2	Rp. 13.500.000,-	0,671%	83,666%	B
38.	SHIMADZU	UX - 2200 H	B-38	Rp. 13.300.000,-	1	Rp. 13.300.000,-	0,661%	84,327%	B
39.	KERN	PCB 350- 3	B-39	Rp. 6.500.000,-	2	Rp. 13.000.000,-	0,646%	84,973%	B
40.	UWE	DB - 400	B-40	Rp. 4.300.000,-	3	Rp. 12.900.000,-	0,641%	85,614%	B
41.	LUFFT	5098	B-41	Rp. 4.200.000,-	3	Rp. 12.600.000,-	0,626%	86,240%	B
42.	YAMATA	YPS - 30	B-42	Rp. 12.240.000,-	1	Rp. 12.240.000,-	0,608%	86,849%	B
43.	DITECH	DTH - 715	B-43	Rp. 1.500.000,-	8	Rp. 12.000.000,-	0,596%	87,445%	B
44.	SHIMADZU	TX - 232 L	B-44	Rp. 11.520.000,-	1	Rp. 11.520.000,-	0,573%	88,018%	B
45.	YAMATA	YDI 100 - 1 TON	B-45	Rp. 10.800.000,-	1	Rp. 10.800.000,-	0,537%	88,555%	B
46.	LABO	LO 30	B-46	Rp. 10.800.000,-	1	Rp. 10.800.000,-	0,537%	89,092%	B
47.	YAMATA	YDI 100 / 60 Kg x 0,005 / 40x50 cm	B-47	Rp. 2.150.000,-	5	Rp. 10.750.000,-	0,534%	89,626%	B
48.	YAMATA	YDI 100 - 60 Kg	C-48	Rp. 2.100.000,-	5	Rp. 10.500.000,-	0,522%	90,148%	C
49.	UWE	OAC - 2.4	C-49	Rp. 5.000.000,-	2	Rp. 10.000.000,-	0,497%	90,645%	C
50.	MILWAUKEE	MI 150	C-50	Rp. 10.000.000,-	1	Rp. 10.000.000,-	0,497%	91,142%	C
51.	YAMATA	YDI 100 / 2 T x 2 Kg / 1 m X 75 cm	C-51	Rp. 9.800.000,-	1	Rp. 9.800.000,-	0,487%	91,629%	C
52.	LABO	TFT - 1	C-52	Rp. 9.000.000,-	1	Rp. 9.000.000,-	0,447%	92,077%	C
53.	LABO	LO 30	C-53	Rp. 8.800.000,-	1	Rp. 8.800.000,-	0,437%	92,514%	C
54.	RADWAG	PS 600 R1	C-54	Rp. 8.775.000,-	1	Rp. 8.775.000,-	0,436%	92,950%	C
55.	MILWAUKEE	MI 150	C-55	Rp. 8.100.000,-	1	Rp. 8.100.000,-	0,403%	93,353%	C
56.	DITECH	TPK - 03 S	C-56	Rp. 765.000,-	10	Rp. 7.650.000,-	0,380%	93,733%	C
57.	UWE	ABM - 60	C-57	Rp. 7.500.000,-	1	Rp. 7.500.000,-	0,373%	94,106%	C
58.	KERN	PCB - 1000 - 2	C-58	Rp. 7.000.000,-	1	Rp. 7.000.000,-	0,348%	94,454%	C
59.	DITECH	CSS - 1 TON	C-59	Rp. 7.000.000,-	1	Rp. 7.000.000,-	0,348%	94,802%	C
60.	KERN	PCB - 3500 - 2	C-60	Rp. 6.500.000,-	1	Rp. 6.500.000,-	0,323%	95,125%	C
61.	KERN	ELB - 3000	C-61	Rp. 5.520.000,-	1	Rp. 5.520.000,-	0,274%	95,399%	C
62.	UWE	HS 7500	C-62	Rp. 2.700.000,-	2	Rp. 5.400.000,-	0,268%	95,668%	C
63.	DITECH	DTM - 720	C-63	Rp. 1.296.000,-	4	Rp. 5.184.000,-	0,258%	95,925%	C
64.	UWE	XM - 20	C-64	Rp. 2.400.000,-	2	Rp. 4.800.000,-	0,239%	96,164%	C
65.	DITECH	C - 350	C-65	Rp. 1.600.000,-	3	Rp. 4.800.000,-	0,239%	96,403%	C
66.	YAMATA	YDI 100 / 200 Kg / 40x50	C-66	Rp. 4.300.000,-	1	Rp. 4.300.000,-	0,214%	96,616%	C
67.	YAMATA	YDI 100 / 60 Kg / 40x50 cm	C-67	Rp. 2.150.000,-	2	Rp. 4.300.000,-	0,214%	96,830%	C
68.	KERN	HCB - 50 K 20	C-68	Rp. 4.200.000,-	1	Rp. 4.200.000,-	0,209%	97,039%	C
69.	DITECH	DC - 300	C-69	Rp. 2.100.000,-	2	Rp. 4.200.000,-	0,209%	97,248%	C
70.	YAMATA	YCS - 15 K	C-70	Rp. 4.000.000,-	1	Rp. 4.000.000,-	0,199%	97,447%	C
71.	YAMATA	YCS - 30 K	C-71	Rp. 4.000.000,-	1	Rp. 4.000.000,-	0,199%	97,645%	C
72.	YAMATA	YCS - 6 K	C-72	Rp. 4.000.000,-	1	Rp. 4.000.000,-	0,199%	97,844%	C
73.	YAMATA	YDI 100 / 30 Kg / 33 x 45 cm	C-73	Rp. 4.000.000,-	1	Rp. 4.000.000,-	0,199%	98,043%	C
74.	DITECH	DM - 25	C-74	Rp. 1.320.000,-	3	Rp. 3.960.000,-	0,197%	98,240%	C
75.	YAMATA	YCS - 15	C-75	Rp. 3.850.000,-	1	Rp. 3.850.000,-	0,191%	98,431%	C
76.	DITECH	TPK - 03 S	C-76	Rp. 750.000,-	5	Rp. 3.750.000,-	0,186%	98,618%	C
77.	DITECH	PH - 604	C-77	Rp. 3.500.000,-	1	Rp. 3.500.000,-	0,174%	98,792%	C
78.	LABO	C 359	C-78	Rp. 3.500.000,-	1	Rp. 3.500.000,-	0,174%	98,966%	C
79.	SATO	PC - 6800	C-79	Rp. 1.500.000,-	2	Rp. 3.000.000,-	0,149%	99,115%	C
80.	YAMATA	YDI 100 / 50 Kg / 30 x 40 cm	C-80	Rp. 2.800.000,-	1	Rp. 2.800.000,-	0,139%	99,254%	C
81.	MILWAUKEE	PROBE MI 150 / MA 9175	C-81	Rp. 2.727.273,-	1	Rp. 2.727.273,-	0,136%	99,389%	C
82.	YAMATA	YKS 5K	C-82	Rp. 1.300.000,-	2	Rp. 2.600.000,-	0,129%	99,519%	C
83.	TROTEC	BZ - 05	C-83	Rp. 1.296.000,-	2	Rp. 2.592.000,-	0,129%	99,648%	C
84.	DITECH	DTH - 715	C-84	Rp. 540.000,-	3	Rp. 1.620.000,-	0,081%	99,728%	C
85.	DITECH	DTH - 715	C-85	Rp. 450.000,-	3	Rp. 1.350.000,-	0,067%	99,795%	C
86.	YAMATA	YKS - 3 K	C-86	Rp. 1.350.000,-	1	Rp. 1.350.000,-	0,067%	99,862%	C
87.	YAMATA	YA - 03 / 20 KG	C-87	Rp. 1.170.000,-	1	Rp. 1.170.000,-	0,058%	99,920%	C
88.	YAMATA	YKS - 5	C-88	Rp. 1.000.000,-	1	Rp. 1.000.000,-	0,050%	99,970%	C
89.	DITECH	DTH - 715	C-89	Rp. 600.000,-	1	Rp. 600.000,-	0,030%	100,000%	C
					249	Rp. 2.011.752.363,-	100%		

LAMPIRAN 5. Perhitungan *Service Level*

No.	Merk Produk	Model	Kode	Harga	Inventory Level	Demand	Demand (x2)	Serv. Lvl.	Serv. Lvl. (item)	Fill Rate	Pengeluaran (Per Tahun)
1.	DITECH	DTH - 715	B-43	Rp. 1.500.000,-	25	8	16	95%	16	0	Rp. 24.000.000,-
2.	YAMATA	YDI 100 / 60 Kg x 0,005 / 40x50 cm	B-47	Rp. 2.150.000,-	10	5	10	95%	10	0	Rp. 21.500.000,-
3.	YAMATA	YDI 100 - 60 Kg	C-48	Rp. 2.100.000,-	10	5	10	95%	10	0	Rp. 21.000.000,-
4.	DITECH	TPK - 03 S	C-56	Rp. 765.000,-	25	10	20	95%	19	0	Rp. 14.535.000,-
5.	UWE	HS 7500	C-62	Rp. 2.700.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 10.800.000,-
6.	DITECH	DTM - 720	C-63	Rp. 1.296.000,-	5	4	8	95%	8	0	Rp. 10.368.000,-
7.	DITECH	C - 350	C-65	Rp. 1.600.000,-	5	3	6	95%	6	0	Rp. 9.600.000,-
8.	UWE	XM - 20	C-64	Rp. 2.400.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 9.600.000,-
9.	YAMATA	YCS - 15	C-75	Rp. 3.850.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 7.700.000,-
10.	YAMATA	YDI 100 / 60 Kg / 40x50 cm	C-67	Rp. 2.150.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 8.600.000,-
11.	DITECH	DM - 25	C-74	Rp. 1.320.000,-	5	3	6	95%	6	0	Rp. 7.920.000,-
12.	DITECH	PH - 604	C-77	Rp. 3.500.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 7.000.000,-
13.	LABO	C 359	C-78	Rp. 3.500.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 7.000.000,-
14.	DITECH	DC - 300	DC - 300	Rp. 2.100.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 8.400.000,-
15.	DITECH	TPK - 03 S	C-76	Rp. 750.000,-	25	5	10	95%	10	0	Rp. 7.500.000,-
16.	YAMATA	YDI 100 / 50 Kg / 30 x 40 cm	C-80	Rp. 2.800.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 5.600.000,-
17.	MILWAUKEE	PROBE MI 150 / MA 9175	C-81	Rp. 2.727.273,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 5.454.546,-
18.	SATO	PC - 6800	C-79	Rp. 1.500.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 6.000.000,-
19.	YAMATA	YKS 5K	C-82	Rp. 1.300.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 5.200.000,-
20.	TROTEC	BZ - 05	C-83	Rp. 1.296.000,-	5	2	4	95%	4	0	Rp. 5.184.000,-
21.	DITECH	DTH - 715	C-84	Rp. 540.000,-	10	3	6	95%	6	0	Rp. 3.240.000,-
22.	YAMATA	YKS - 3 K	C-86	Rp. 1.350.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 2.700.000,-
23.	DITECH	DTH - 715	C-85	Rp. 450.000,-	10	3	6	95%	6	0	Rp. 2.700.000,-
24.	YAMATA	YA - 03 / 20 KG	C-87	Rp. 1.170.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 2.340.000,-
25.	YAMATA	YKS - 5	C-88	Rp. 1.000.000,-	5	1	2	95%	2	0	Rp. 2.000.000,-
26.	DITECH	DTH - 715	C-89	Rp. 600.000,-	10	1	2	95%	2	0	Rp. 1.200.000,-
27.	RADWAG	WLC - 30	A-5	Rp. 8.100.000,-	5	10	20	90%	18	0	Rp. 145.800.000,-
28.	UWE	OAC - 6	A-8	Rp. 5.415.000,-	5	7	14	90%	13	0	Rp. 70.395.000,-
29.	YAMATA	YDI 100 SS / 30 K x 1 g / 30x30 cm	A-9	Rp. 7.500.000,-	3	5	10	90%	9	0	Rp. 67.500.000,-
30.	DITECH	C 359	A-10	Rp. 4.500.000,-	5	8	16	90%	15	0	Rp. 67.500.000,-
31.	SHIMADZU	UX - 4200 H	A-11	Rp. 15.400.000,-	0	2	4	90%	4	0	Rp. 61.600.000,-
32.	UWE	1705 GA / 600 KG / 1,3 X 1 M	A-12	Rp. 14.000.000,-	0	2	4	90%	4	0	Rp. 56.000.000,-
33.	YAMATA	YCS - 30	A-18	Rp. 7.500.000,-	0	3	6	90%	6	0	Rp. 45.000.000,-
34.	RADWAG	PS 1000 R2, 1 KG X 1 MG	A-15	Rp. 11.520.000,-	0	2	4	90%	4	0	Rp. 46.080.000,-
35.	YAMATA	YCS - 3000	B-28	Rp. 4.000.000,-	5	4	8	90%	8	0	Rp. 32.000.000,-

LAMPIRAN 6. Data KPIs

Proses	Atribut Performa	KODE	Key Performance Indicators	Formula			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Des	min	max	L/H
PLAN	RELIABILITY	PRL.1	Hubungan Internal	1	s.d.	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	1	5	H
		PRL.2	Kehandalan pekerja dalam melakukan perencanaan	1	s.d.	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	1	5	H
	AGILITY	PAG.1	Flexibilitas perubahan permintaan	1	s.d.	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	1	5	H
SOURCE	RELIABILITY	SRL.1	Persentase pengiriman yang telat dari pusat	pesanan telat	/	total pesanan	14,29%	14,29%	14,29%	12,50%	-	-	18,18%	16,67%	18,18%	-	-	16,67%	5,00%	25,00%	L
		SRL.2	Persentase produk salah dari pusat	pesanan salah	/	total pesanan	-	14,29%	3,57%	-	-	-	-	16,67%	-	10,00%	-	8,33%	3,00%	20,00%	L
		SRL.3	Hubungan dengan pusat	1	s.d.	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	1	5	H
	RESPONSIVENESS	SRS.1	Waktu siklus pemesanan ke pusat	rata" waktu pesen sampe dtg barang dr pusat dalam 1 periode, satuan hari			5	5	10	5	5	7	8	7	5	8	7	5	3	15	L
		SRS.2	Tingkat bantuan dari pusat	1	s.d.	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	5	H
MAKE	RELIABILITY	MRL.1	Kehandalan pekerja	1	s.d.	5	3	4	4	4	3	3	5	5	4	5	5	4	1	5	H
	AGILITY	MAG.1	Flexibilitas perubahan jumlah item	1	s.d.	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	5	1	5	H
DELIVER	RELIABILITY	DRL.1	pengantaran on-time	terantar tepat waktu	/	jumlah pengantaran	85,71%	85,71%	85,71%	87,50%	100,00%	100,00%	81,82%	83,33%	81,82%	100,00%	100,00%	83,33%	75,00%	100,00%	H
		DRL.2	Kehandalan perencanaan distribusi	1	s.d.	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	5	H
		DRL.3	Kehandalan pekerja	1	s.d.	5	3	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4	4	1	5	H
	RESPONSIVENESS	DRS.1	LT pengantaran	Rata" LT pengantaran			3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	4	5	2	7	L
RETURN	RELIABILITY	RRL.1	Cacat dari pusat	cacat	/	jumlah item	18,18%	8,33%	5,56%	8,33%	-	-	8%	7%	7%	3,77%	-	3,92%	3,00%	20,00%	L
		RRL.2	komplen konsumen	komplen	/	jumlah pesanan	14%	7%	7%	13%	-	-	9%	8%	9%	10%	-	8%	5,00%	25,00%	L
		RRL.3	akurasi produk pengganti	item diganti, suksesnya	/	jumlah item diganti	100%	100%	100%	100%	-	-	100%	100%	100%	100%	-	100%	95,00%	100,00%	H
	RESPONSIVENESS	RRS.1	penggantian produk konsumen	waktu penggantian produk dalam 1 periode, satuan hari			5	7	7	10	-	-	5	7	6	5	-	6	3	15	L
		RRS.2	waktu untuk menyelesaikan komplek	waktu selesein komplek dalam 1 periode, satuan hari			4	5	3	5	-	-	3	3	4	2	-	3	1	15	L

LAMPIRAN 7. Surat pernyataan melakukan skripsi di PT. Digital Akurasi



PT. DIGITAL AKURASI

Weighing Equipment & Measurement Inst.

Jl. Taman Sari VII No. 5, Jakarta Barat 11150

Telp. (021) 6248263, 6248114, 6280004, 6244025 Fax. (021) 6595827

E-mail : digitaljkt@yahoo.com : digital_ta_sci@yahoo.com

Nomor : DA-305/VI/2021

Subject : SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Dengan hormat,

Kami yang Bertanda tangan dibawah ini menerapkan sbb :

Nama : Adnan Salim

Nim : 545170001

Program Studi : Teknik Industri

Universitas : Universitas Tarumanagara

Judul Penelitian : Perancangan Model Pengukuran kinerja Rantai Pasok

Menggunakan Pendekatan Supply Chain Operation Reference

(SCOR) di PT. Digital Akurasi

Benar bahwa mahasiswa yang disebutkan identitasnya di atas, telah melakukan pengumpulan data untuk keperluan penelitiannya dan menyelesaikan penelitian yang dimulai pada

tanggal 28 Februari 2021 s.d 1 Juli 2021 di kantor pusat PT. Digital Akurasi dan kantor cabang

JKT-A PT. Digital Akurasi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan seperlunya.

Jakarta, 1 Juli 2021

Managing director

**PT. DIGITAL AKURASI
JAKARTA**

Ir Ferro Chandra Prasetyo

LAMPIRAN 8. Lembar Kelayakan Sidang Skripsi

LEMBAR KELAYAKAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Adnan Salim

NIM : 545170001

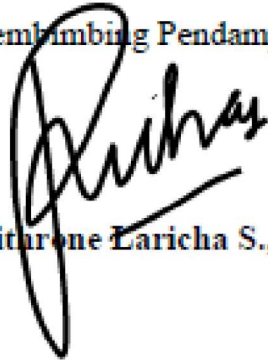
Telah menyelesaikan revisi semua hasil Prasidang Skripsi dan layak mengikuti Sidang Skripsi.

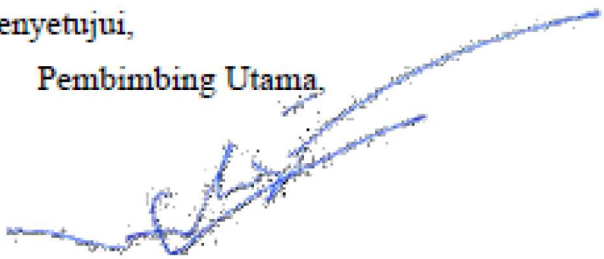
Jakarta, 01 Juli 2021

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,

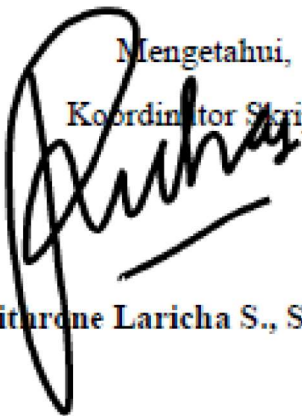
Pembimbing Utama,


Litrone Laricha S., S.T., M.T.

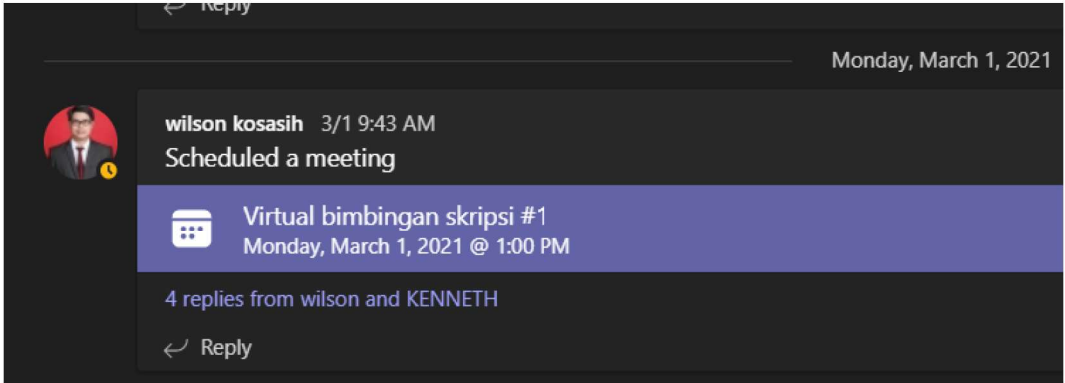
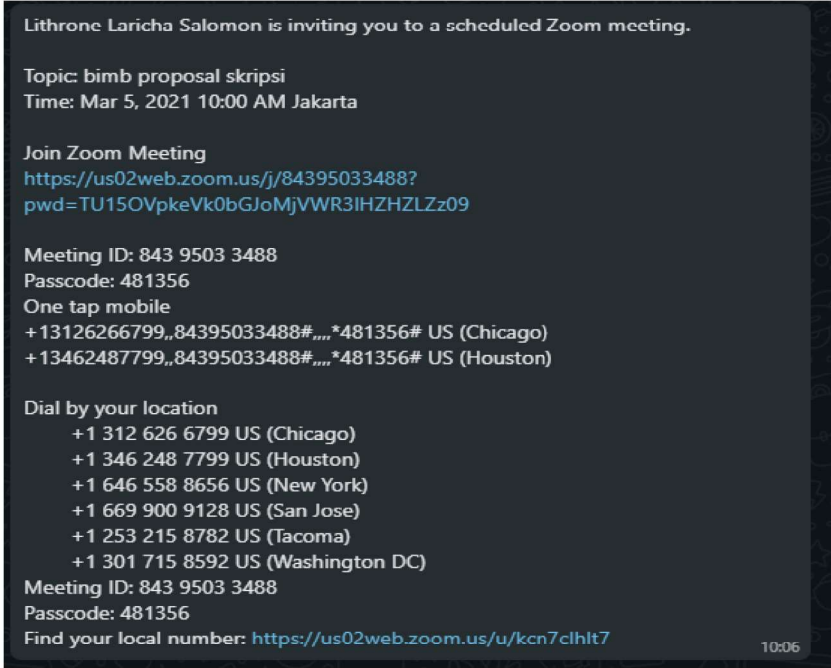

Wilson Kosasih S.T., M.T., IPM.

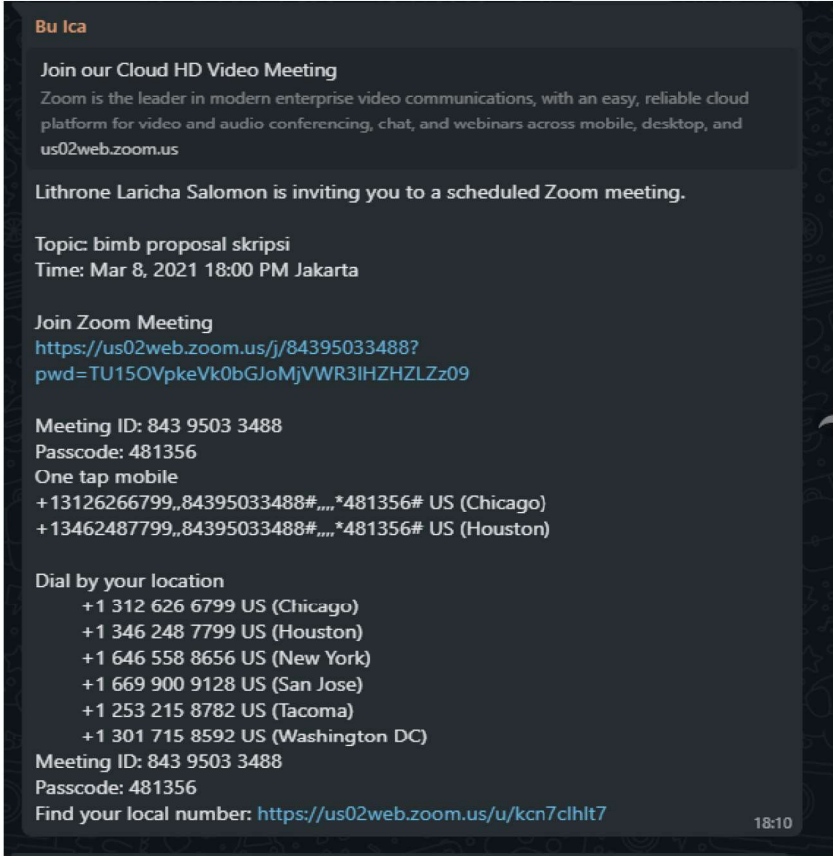
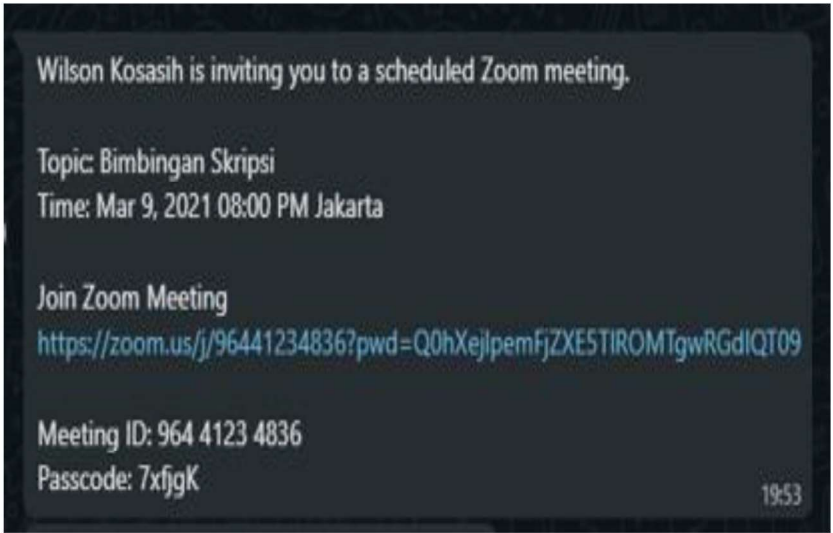
Mengetahui,

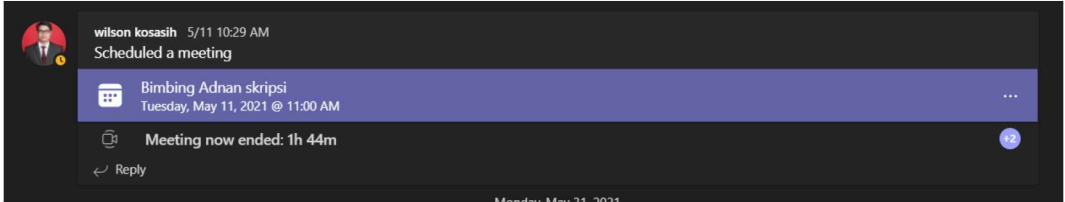
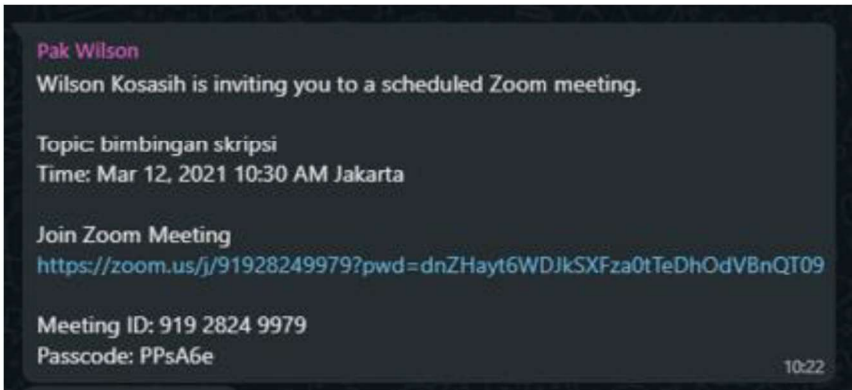
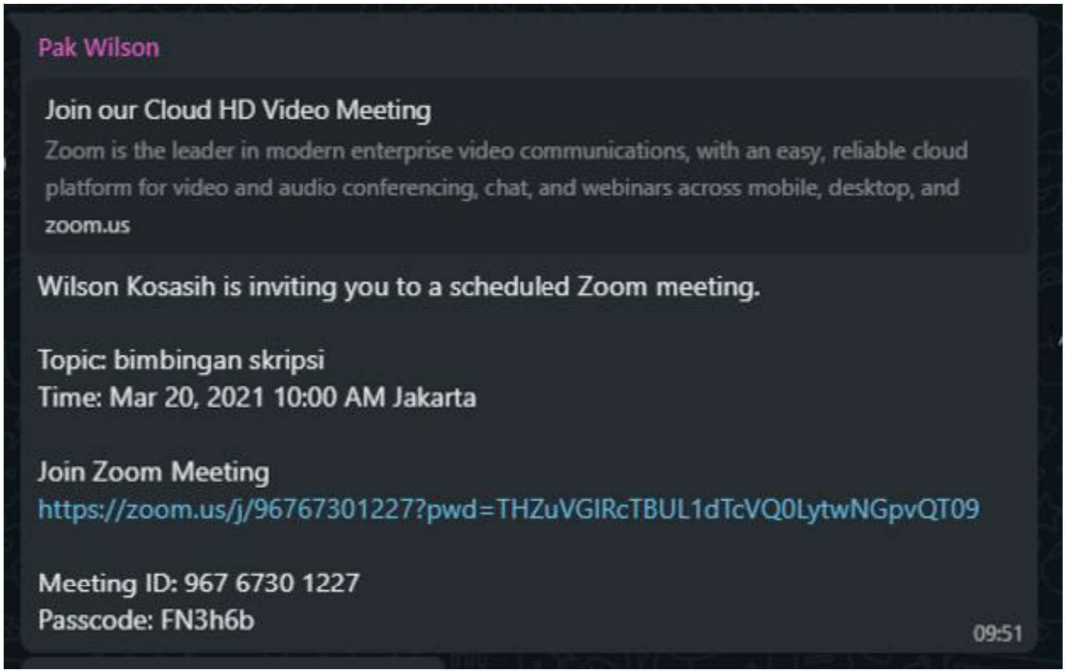
Koordinator Skripsi

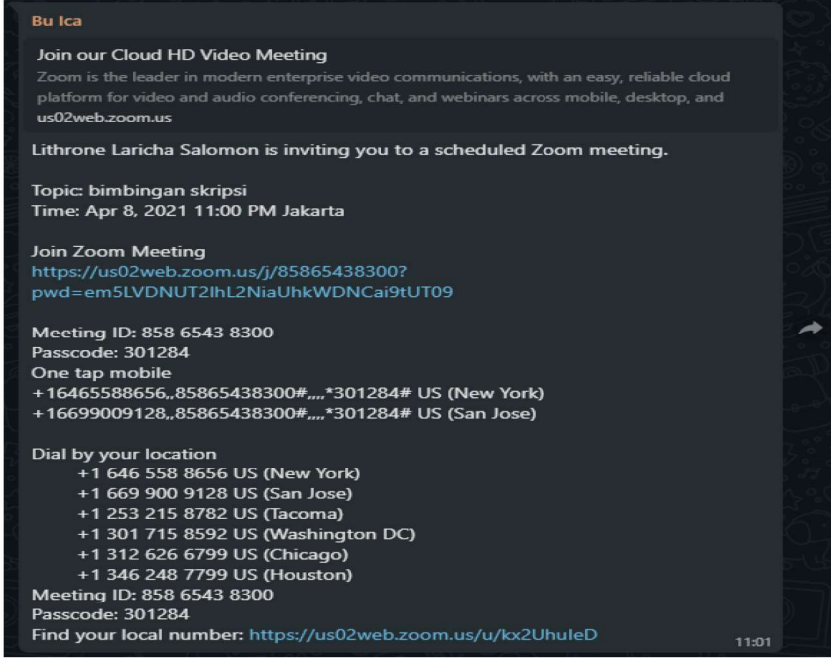

Litrone Laricha S., S.T., M.T.

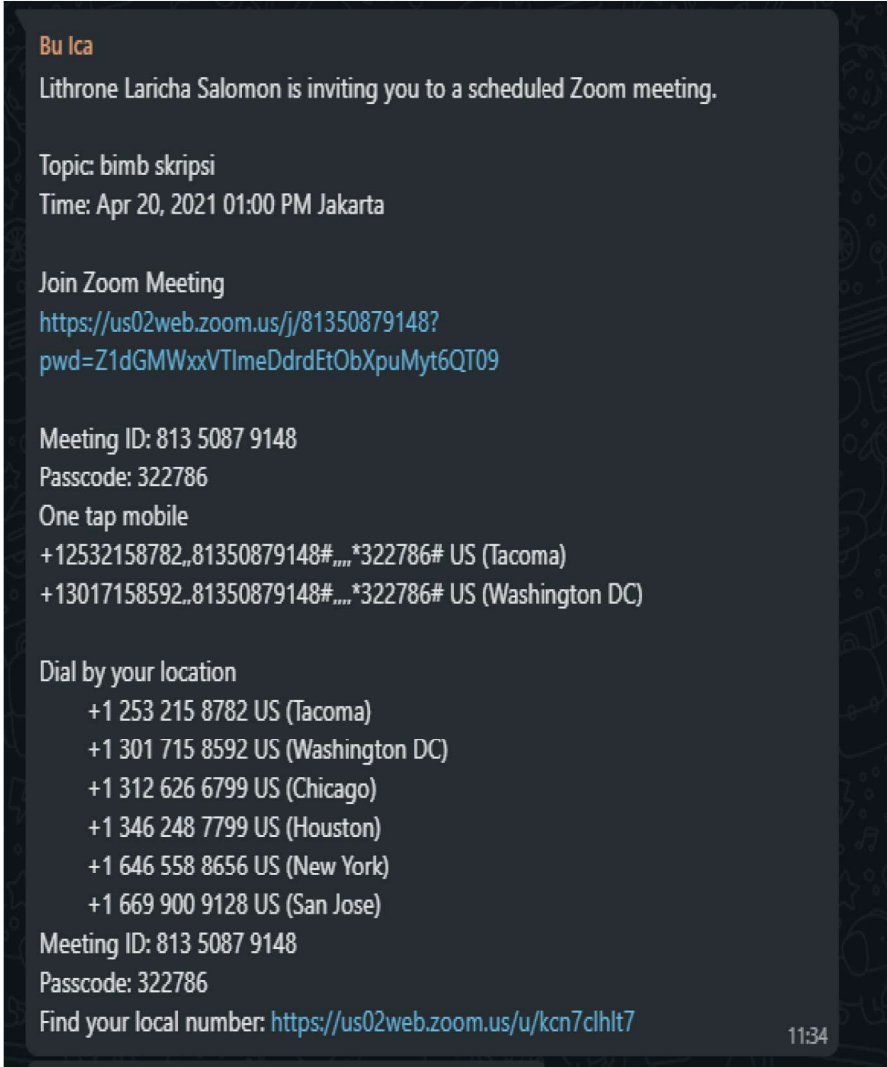
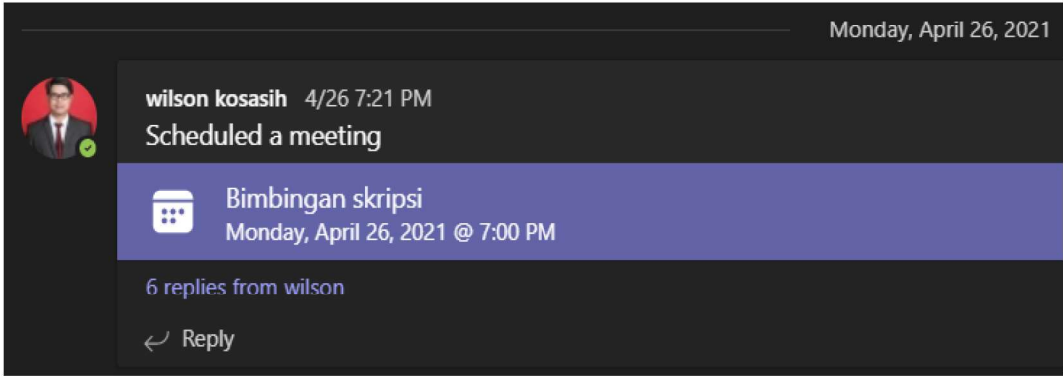
Logbook Asistensi Skripsi

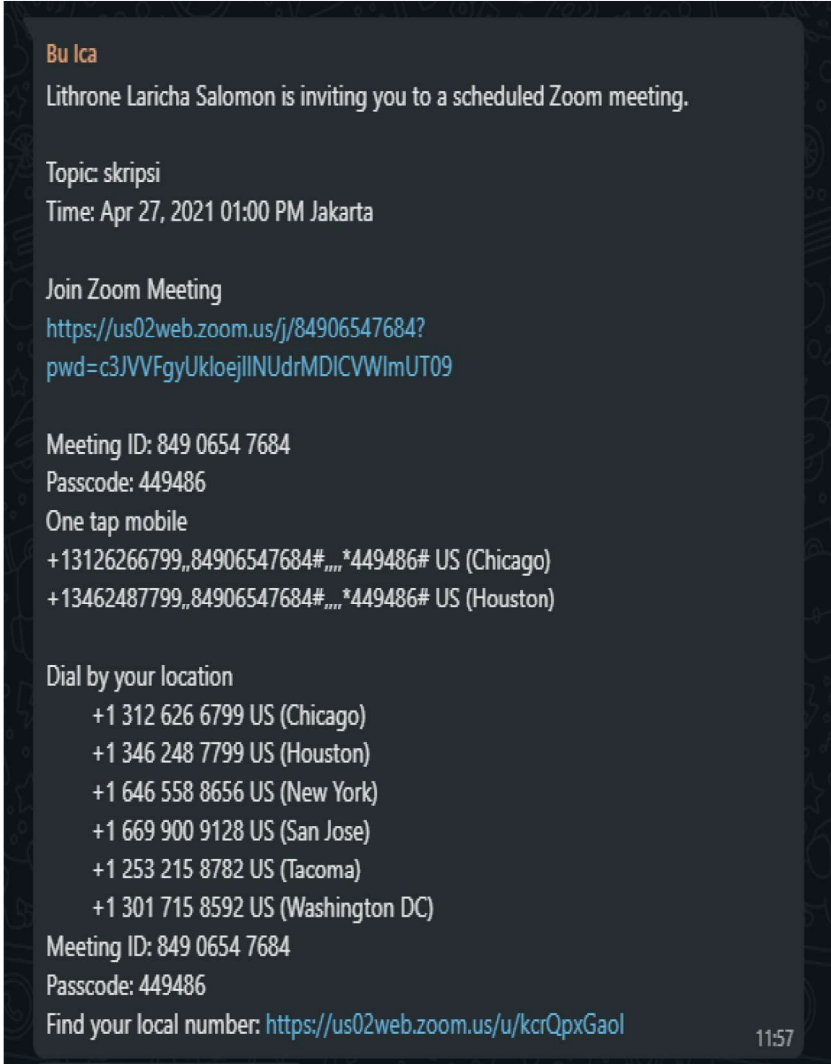
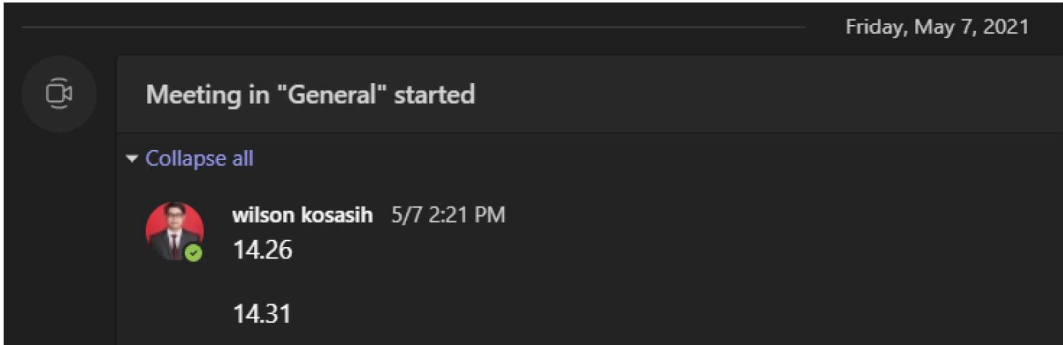
No.	Uraian Pembahasan/Masukan/Kesimpulan	Tanggapan dan Paraf
1	1 Maret 2021 (Pak Wilson) Pembahasan & pengantar awal topik skripsi 	OK
2	5 Maret 2021 (Bu Icha) Pembahasan latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, dan tujuan penelitian. 	LLS

3	8 Maret 2021 (Bu Icha) Bimbingan proposal skripsi.  The image shows a Zoom meeting invitation from Bu Icha. It includes the Zoom logo, a brief description of Zoom, and the following details: Topic: bimb proposal skripsi, Time: Mar 8, 2021 18:00 PM Jakarta, Meeting ID: 843 9503 3488, Passcode: 481356. It also provides dial-in numbers for Chicago, Houston, New York, San Jose, Tacoma, and Washington DC, and a link to join the meeting: https://us02web.zoom.us/j/84395033488?pwd=TU15OVpkeVkbGJoMjVVR3IHZHZLZz09.	LLS
4	9 Maret 2021 (Pak Wilson) Pembahasan latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan masukan untuk judul skripsi.  The image shows a Zoom meeting invitation from Pak Wilson. It includes the Zoom logo and the following details: Topic: Bimbingan Skripsi, Time: Mar 9, 2021 08:00 PM Jakarta, Meeting ID: 964 4123 4836, Passcode: 7xfjgK. It also provides a link to join the meeting: https://zoom.us/j/96441234836?pwd=Q0hXeJlpemFjZXESTIROMTgwRGdlQT09.	OK

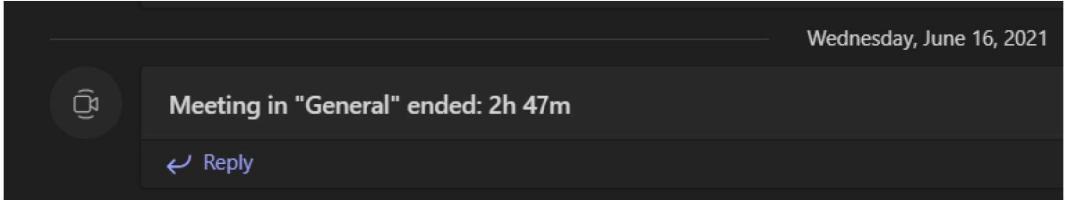
5.	11 Maret 2021 Pembahasan laporan skripsi 	OK
6	12 Maret 2021 (Pak Wilson) Pembahasan presentasi persiapan seminar proposal. 	I.I.S
7	20 Maret 2021 (Pak Wilson) Pembahasan pengembangan latar belakang, memperdalam pengambilan dan pengolahan data. 	OK

8	8 April 2021 (Bu Icha) Pembahasan bab 1-3, metodologi penelitian, memperjelas output.  The image shows a Zoom meeting invitation from Bu Icha. It includes the Zoom logo, a link to join the meeting, the meeting ID (858 6543 8300), and the passcode (301284). The topic is 'bimbingan skripsi' and the time is 'Apr 8, 2021 11:00 PM Jakarta'.	LLS
9	15 April 2021 (Pak Wilson) Pembahasan pengolahan data dan masukan untuk menambah pengambilan data yang dibutuhkan.  The image shows a Zoom meeting invitation from Pak Wilson. It includes the Zoom logo, a link to join the meeting, the meeting ID (928 8448 7909), and the passcode (b6w1aA). The topic is 'Wilson Kosasih's Zoom Meeting' and the time is 'Apr 15, 2021 02:30 PM Jakarta'.	OK

10	20 April 2021 (Bu Icha) Masukan untuk laporan skripsi. 	LLS
11	26 April 2021 (Pak Wilson) Pembahasan perhitungan laporan skripsi. 	OK

12	27 April 2021 (Bu Icha) Pembahasan perhitungan pada laporan skripsi. 	LLS
13	7 Mei 2021 (Pak Wilson) Pembahasan jurnal skripsi. 	OK

14	17 Mei 2021 (Bu Icha) Pembahasan dan finalisasi jurnal skripsi. Bu Ica Lithrone Laricha Salomon is inviting you to a scheduled Zoom meeting. Topic: bimb skripsi Time: May 17, 2021 09:30 AM Jakarta Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87987704891?pwd=TUh6a2FibVFhUHZlWkRScjMva3Zsdz09 Meeting ID: 879 8770 4891 Passcode: 233928 One tap mobile +13017158592,,87987704891#,,, *233928# US (Washington DC) +13126266799,,87987704891#,,, *233928# US (Chicago) Dial by your location +1 301 715 8592 US (Washington DC) +1 312 626 6799 US (Chicago) +1 346 248 7799 US (Houston) +1 646 558 8656 US (New York) +1 669 900 9128 US (San Jose) +1 253 215 8782 US (Tacoma) Meeting ID: 879 8770 4891 Passcode: 233928 Find your local number: https://us02web.zoom.us/j/87987704891?pwd=TUh6a2FibVFhUHZlWkRScjMva3Zsdz09	LLS
15	31 Mei 2021 (Pak Wilson) Pembahasan, masukan dan perbaikan pada laporan skripsi Monday, May 31, 2021 Meeting in "General" started ▼ Collapse all wilson kosasih 5/31 1:05 PM 13.12 13.17	OK

16	16 Juni 2021 (Pak Wilson) Masukan untuk laporan skripsi. 	OK
17	1 Juli 2021 (Pak Wilson) ACC laporan skripsi.	OK
18	1 Juli 2021 (Bu Icha) ACC laporan skripsi.	LLS