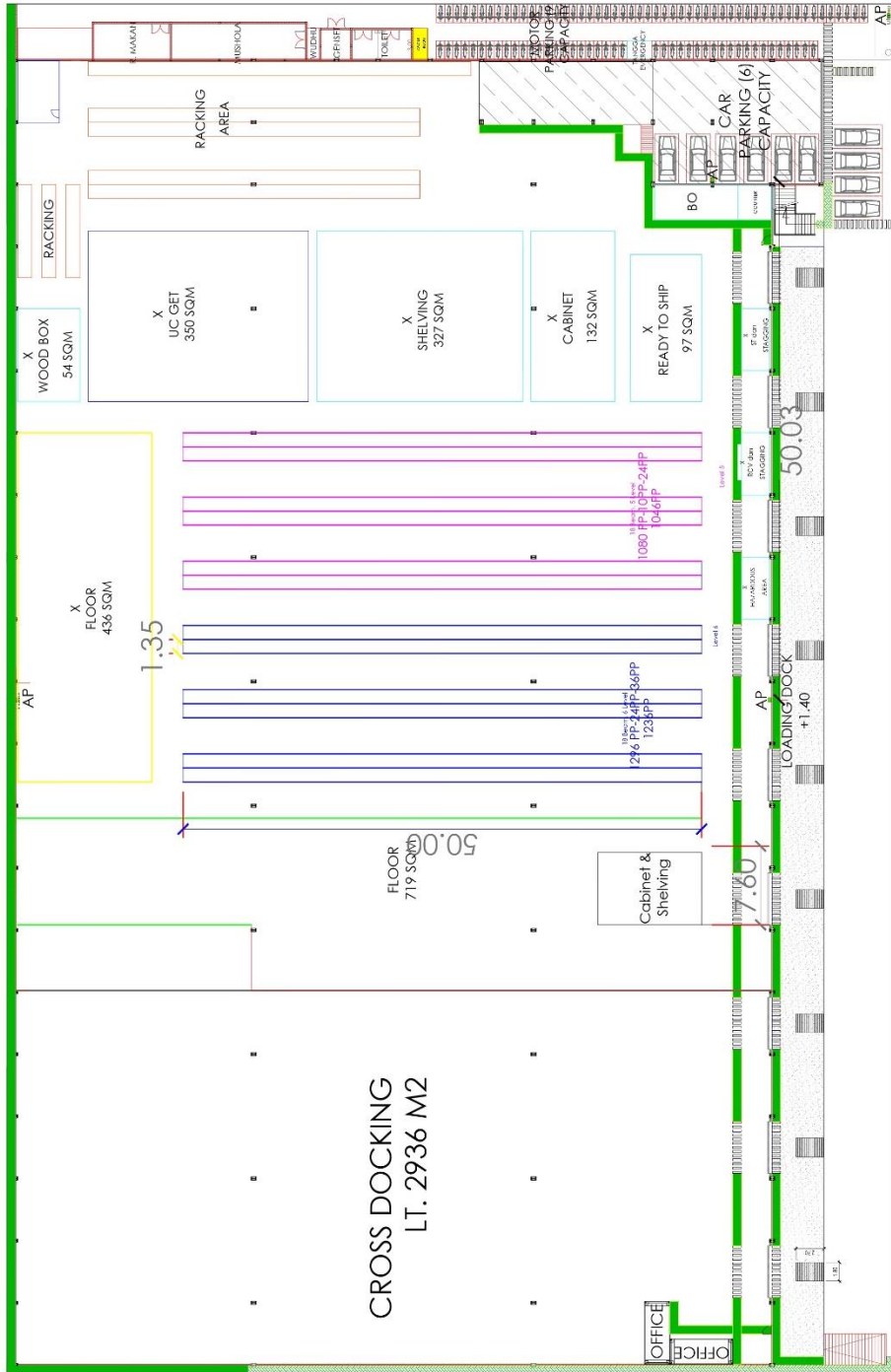


# LAMPIRAN

Lampiran 1



## Lampiran 2

N o.	Material Number	Nama Part	Tipe Kemasan	Kedatangan Pesanan	Rekap OD	Picking	Cheking	Packing	Scan (Good Issue)	Creation DA	Scan DA dan MP S	Pembuatan Shipment	Handover
1	43353 75:A A	HARNESS AS	Karton Box	43	80	145	281	462	156	136	108	336	41 2
2	52663 77:A A	SPRING	Plastik	36	72	162	301	488	143	178	124	327	44 6
3	20R2 160:A A	ARM A ROCKE R	Karton Box	54	83	250	328	423	148	139	122	349	51 2
4	36688 81:A A	CORE AS- OCLR	Wooden Box	24	96	312	376	582	182	155	127	357	62 1
5	4J899 8:AA	SEAL O RING	Plastik	39	103	268	298	497	144	141	117	264	49 9
6	1T10 11:A A	SHIM	Plastik	69	79	193	215	421	153	165	134	346	48 8
7	23867 30:A A	HOUSI NG AS- R	Wooden Box	41	95	221	408	437	153	211	163	352	53 5
8	11R0 497:A A	PUMP G-F- XFR	Karton Box	87	92	325	319	516	166	199	136	418	52 9
9	61062 64:A A	LINK AS- TRAC	Part GET	67	125	458	481	487	158	203	148	431	67 3
10	45685 16:A A	HOSE BK	Wooden Box	73	101	512	553	537	143	162	187	433	59 8
11	36539 64:A A	DAMPE R AS	Karton Box	32	85	436	289	461	158	190	145	309	55 7

1 2	56544 21:A A	LINK AS- TRAC	Part GET	38	117	397	253	157	213	215	119	412	66 1
1 3	59562 83:A A	TRACK GP	Part GET	57	80	561	286	122	135	247	120	476	68 2
1 4	51720 63:A A	SHOE- TRACK	Part GET	112	124	490	315	253	143	217	138	281	57 2
1 5	1R07 49:A A	FILTER AS FU	Kart on Box	93	119	362	343	265	134	228	131	237	44 7
1 6	6I251 0:AA	ELEME NT AS	Kart on Box	15	132	413	347	289	129	143	156	275	45 2
1 7	10900 73:A A	SEAL O RING	Plast ik	67	95	237	278	177	132	165	133	273	48 8
1 8	11R0 236:A A	CARTR IDGE GP	Woo den Box	91	122	281	257	182	132	219	125	286	47 3
1 9	39697 04:A A	TRACK GP	Part GET	35	92	541	254	185	119	226	134	387	56 9
2 0	42385 24:A A	FILTER GP	Kart on Box	77	107	316	281	172	121	209	144	354	49 5
2 1	8T50 04:A A	SCREW	Plast ik	153	84	217	225	183	129	251	118	292	37 6
2 2	09517 10:A A	SEAL- O-RING	Plast ik	51	104	235	248	358	171	193	124	290	41 5
2 3	5I514 8:AA	GASKE T	Plast ik	36	86	228	237	201	132	279	180	258	39 2
2 4	26970 41:A A	ELEME NT AS- P	Kart on Box	47	94	361	263	412	144	251	132	267	57 3
2 5	21596 32:A A	SPACE R	Plast ik	81	102	317	287	352	137	267	141	253	38 1
2 6	4T22 36:A A	CUTTI NG EDGE	Part GET	21	112	571	273	192	128	216	125	274	65 2

27	17498 03:A A	LOCK	Plastik	58	95	266	258	289	137	219	147	243	463
28	11R0 931:A A	MOTOR GP-ELE	Karton Box	55	98	472	224	227	126	215	131	238	471
29	91375 03800 :MT	FILTER, RETUR	Karton Box	27	109	386	354	237	142	291	141	257	396
30	55111 22:A A	PUMP GP-2PS-	Wooden Box	31	113	689	312	228	150	189	123	304	703
31	51696 93:A A	LINER- CYLIND	Karton Box	35	103	361	382	266	165	214	152	274	487
32	61250 7:AA	ELEMENT AS	Karton Box	57	127	382	251	192	133	193	147	275	421
33	6N45 83:A A	ELBOW EXHAUS	Karton Box	75	132	318	271	276	127	226	139	267	511
34	6Y21 07:A A	EDGE CUTTING	Part GET	92	95	657	254	203	153	235	129	254	583
35	45391 88:A A	KIT SEAL	Plastik	21	105	326	316	219	134	241	119	271	490
36	32616 42:A A	FILTER AS	Karton Box	75	101	413	457	388	129	261	128	319	451
37	30640 14:A A	RING- PSTN- OI	Plastik	12	97	291	216	276	171	265	117	286	456
38	8M52 66:A A	SEAL O RIN	Plastik	37	88	273	315	255	137	239	119	275	439
39	00930 20:A A	WASHE R	Plastik	36	102	268	290	257	143	244	125	248	461
40	59451 72:A A	LINK- TRACK (	Wooden Box	82	114	578	286	220	162	271	139	253	446

4 1	11211 02:A A	SEAL O RING	Plast ik	25	93	218	235	248	159	262	129	257	46 3
4 2	56544 21:A A	LINK AS- TRAC	Part GET	56	118	512	336	201	136	227	145	278	65 0
4 3	17277 88:A A	PIN	Woo den Box	93	115	663	287	209	152	231	122	267	59 6
4 4	16340 57:A A	CORE AS- RADI	Woo den Box	47	104	538	251	221	177	219	126	230	60 3
4 5	11418 24:A A	GASKE T KIT	Plast ik	71	96	245	218	244	135	222	134	236	41 5
4 6	56544 21:A A	LINK AS- TRAC	Part GET	16	117	518	232	182	178	225	119	291	53 8
4 7	24871 43:A A	IDLER GP FRO	Part GET	19	131	671	270	193	169	237	133	315	63 2
4 8	52650 57:A A	MIRRO R AS	Kart on Box	45	119	472	315	205	144	283	189	295	39 9
4 9	6I250 7:AA	ELEME NT AS	Kart on Box	18	134	513	389	228	147	278	144	241	40 7
5 0	HP42 9 3P B:LS	HP429 3P BOTTL E	Kart on Box	56	134	479	311	256	131	300	167	266	48 3

**REVISI SIDANG TUGAS AKHIR**

NAMA : Rivaldo Ferdianto Daud  
 NBI : 1411900190  
 JUDUL : SIMULASI PERBAIKAN KINERJA SISTEM PENGIRIMAN SPAREPART ALAT BERAT UNTUK MEMINIMASI WAKTU PROSES  
 PERSIAPAN PENGIRIMAN

BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Perbaikan final revisi dan selengkapnya.			1	Model simulasi		
2	1. Grafik warna mple mentris 2. Hasil penelitian kerangka 3. part perisahan 4. Perbaikan kinetis pendu 5. dalam dan endok 6. penelitian		19/12/2023	2	uji statistik } Tinjau ulang		

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 1,

  
 Acc 19/12/2023

Emi Puspantasarani Putri, ST., M.Eng, Ph.D

Dosen Penguji 2,



Herlina, ST., MT

Surabaya, 07 Desember 2023


Mengetahui

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Ir. Asmungi, MT


## Lampiran 4



**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
PRODI TEKNIK INDUSTRI  
SEMESTER GENAP 2022/2023**

---

Nama : Ryoko Farhyanto Daud  
 NBI : 1411900190  
 Judul Penelitian : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Dosen Pembimbing: Ir. Asmuni, M.T.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	20/2/23	Bab I	① Kalimat efektif klp. Sthi panyaga satu kesatuan. ② Simbol tabel, simbol, simbol & beri makna. Nihil, hancu klp & jural dan limg. ③ Simbol, limg & simbol klp dan simbol.	}
2	2/2/23	Bab I	① Pemencatan Struktur paragraf ② penambahan rasihi permasalahan. ③ Asumsi dan Batasan ④ penemuan rasihi yang berupa Teori	}
3	7/2/2023	Bab I	Jurnal Saah.	}
4	10/2/2023	Bab II	lajur.	}
5	14/2/2023	Bab II	① Teori Sistem Kurang ② Teori Simulasi Kurang ③ Teori Arena Kurang	}
6	17/2/2023	Bab II	① Teori Arena, Simulasi Kurang ② Flowchart penelitian. ③ Daftar pustaka Kurang.	}
7	10/3/2023	Revisi Seminar proposai		

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
8.	12/5 <sup>23</sup>	Bab IV	- Laporan Data	
9.	16/5	Bab IV	- Deteksi, lanjut	
10	13/11	Bab IV	Perbaiki model Simulasi	
11	20/11	Bab IV	1. Perbaiki pengisian model 2. Tampilan program 3. Beri skenario peruba	
12.	29/11	Bab IV	1. Perbaiki skenario 2. Gambar kurva Validasi	
15.	4/12	Bab IV	1. analisis hasil simulasi 2. Model skenario 3. analisis hasil skenario.	
14	4/12			

Surabaya, .....

Dosen Pembimbing

( )



## Lampiran 5

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor: 171/CKB/GA-SubEI/A/XII/2023

Yth.

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

**Perihal : Konfirmasi Permohonan Penelitian**

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat Pengantar Permohonan Penelitian. Perihal Permohonan Ijin Penelitian kepada Mahasiswa:

Nama : Rivaldo Ferdianto Daud

NPM : 1411900190

Program Studi : Teknik Industri

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa di atas dapat kami izinkan untuk melaksanakan Penelitian di perusahaan kami sesuai waktu yang telah ditentukan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Surabaya, 11 Desember 2023

Hormat kami,

  
PT. CIPTA KARYA BAHARIAndy Herdananjaya

Warehouse Leader