Lampiran 1: Surat Keterangan Magang

PT. MEGA ANDALAN KALASAN
(ENGINEERING & MANUFACTURING COMPANY)

Marketing Office : Rasuna Office Park SO-02, Komp. Rasuna Epucentrum,
Jl. HR. Rasuna Said, Jakarta 12960, Indonesia
Phone : (021) 83700555; Fax. : (021) 83700335; E-mail : mak@cbn.net.id

Warehouse : Jl. Gunung Sahari Raya 51/55, Jakarta 10610, Indonesia
Phone : (021) 4202118; Fax. : (021) 4205368, 4204871

www.mak-techno.com

SURAT KETERANGAN
No. : 015/MAK/KET/IV/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama	: Virdhana Septo Adji
NIM	: 14211006
Program Studi	: Manajemen Perusahaan
Institusi	: Universitas Islam Indonesia

Telah melaksanakan Kerja Praktek (KP) di perusahaan kami, PT. Mega Andalan Kalasan yang bergerak dalam bidang Industri Peralatan Rumah Sakit selama 1 (satu) bulan terhitung mulai tanggal 23 Mei 2016 sampai 18 Juli 2016 dengan predikat cukup/baik/memuaskan *. Lembar penilaian terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

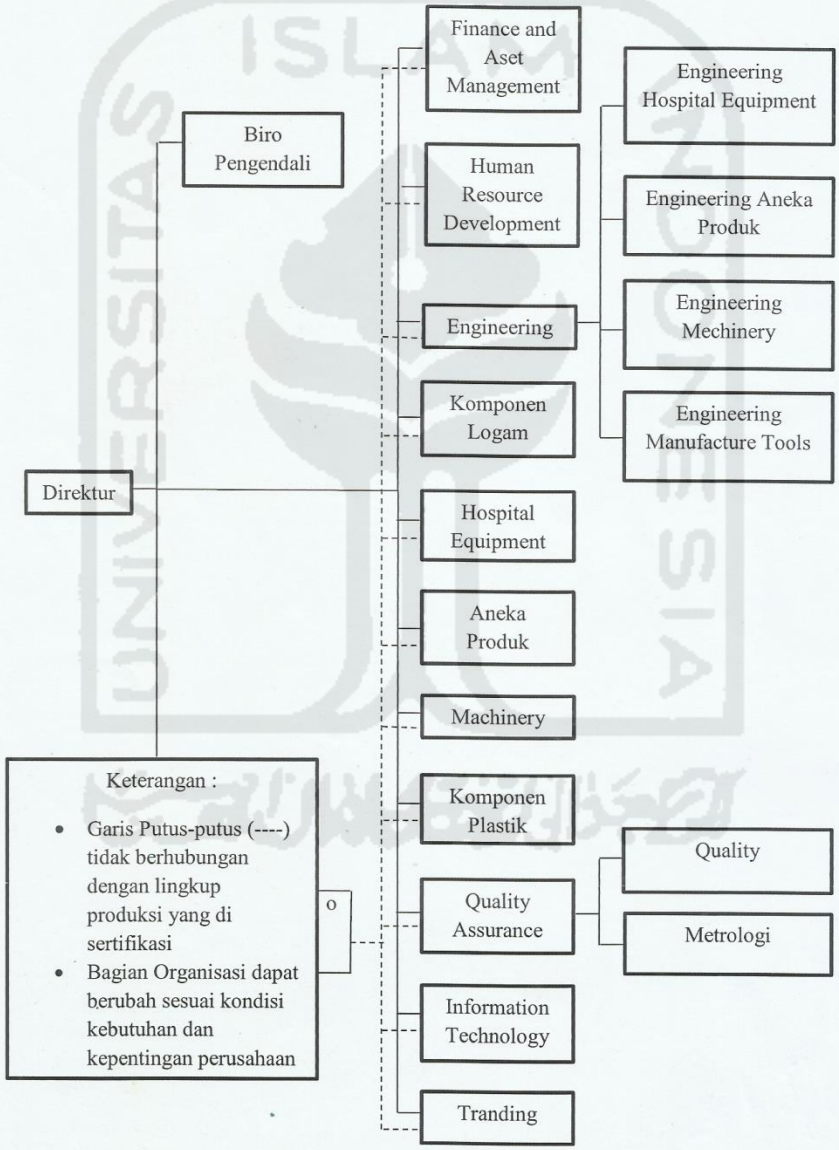
Yogyakarta, 12 April 2017
Liaison Officer PT. MAK

Ir. H. Susanto, M.Se
MAK 0100149

Representative Office :
Wisma LIPPO, Lantai 5 - Suite 506, Jl. Gatot Subroto No. 2, Bandung Indonesia, Phone : (022) 7305874 Fax. : (022) 7306620
Wisma BII, Lantai 7 - Suite 7123, Jl. Pemuda No. 60, Surabaya 60271, Indonesia, Phone : (031) 5459159 Fax. : (031) 5459267

Factory :
Jl. Tanjung Tirto 34, Tirtomartani, Kalasan Km. 13, Yogyakarta 55571, Indonesia, Phone (0274) 497068 Fax. : (0274) 496226

Lampiran 2: Struktur organisasi PT Mega Andalan Kalasan (MAK)



Lampiran 3 : Data Stok Unit

DATA STOK UNIT LOGISTIC MAPP
BULAN MEI TAHUN 2016

Update harga bulan mei

NO	NAMA BARANG	KODE SAP	STN	HARGA	STOK AWAL	TOTAL		STOK AKHIR
						M	K	
	Bahan baku : Bahan plastik							
1	PP copolymer-cosmoplene AV 161	PKPPBT0002	kg	Rp 20,000	205.714	5000.000	1269.815	3935.899
2	PP Triline Hi 10 Ho	PKPPBT0009	kg	Rp 17,600	22.000	0.000	0.000	22.000
3	Nylon PA 06 Unlified – kopla U 160 ECR	PKNYBT0002	kg	Rp 46,800	0.000	0.000	0.000	0.000
4	UBE Nylon Polyamide 6	PKNYBT0003	kg	Rp 53,100	12964.805	6500.000	4879.924	14584.881
5	Nylon Utramide B3S	PKNYBT0004	kg	Rp 53,252	1050.000	0.000	125.000	925.000
6	Zislloy PA 6 Natural	PKNYBT0006	kg	Rp 53,300	0.000	0.000	0.000	0.000
7	NYLON PA 6 ESD C 200 A	PKNYBT0007	kg	Rp 222,000	10.000	0.000	0.000	10.000
8	NYLON PA66 22 HSP	PKNYBT0008	kg	Rp 51,600	189.000	0.000	0.000	189.000
9	Technyl A 205 F NAT	PKABBT0005	kg	Rp 57,863	497.127	0.000	77.495	419.632
10	Kopla UGN-16090 Natural (GF)	PKGFBT0001	kg	Rp 42,200	3680.234	10000.000	1940.609	11739.625
11	Ultramide B3EG6 (GF)	PKNYBT0009	kg	Rp 51,106	0.000	0.000	0.000	0.000
12	Formosacon FM 270 Acetal Co-polymer	PKPPBT0007	kg	Rp 23,200	19.000	0.000	9.000	10.000
13	CELCON M90	PKCCBT0001	kg	Rp 22,797	1182.415	0.000	156.189	1026.226
14	ABS Toyolac 700 - 314 Natural	PKABBT0003	kg	Rp 20,000	571.462	20000.000	13508.537	7062.925
15	ABS Hailac NF 172 Natural	PKABBT0002	kg	Rp 34,450	200.000	0.000	0.000	200.000
16	Plastik TPU Hardness 85 - Skythene S 385	PKTPBT0001	kg	Rp 54,000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	TPU Desmopan 8792 A	PKTPBT0004	kg	Rp 79,000	1127.710	3000.000	606.203	3521.507
18	TPU Isothane 1085 A	PKTPBT0006	kg	Rp 64,000	1971.000	2000.000	1203.471	2767.529
19	TPU ESD C 1200 T - 85 A	PKTPBT0007	kg	Rp 336,000	25.000	0.000	0.000	25.000
20	Polisterine (PS)	PKPSBT0001	kg	Rp 26,500	109.000	500.000	0.000	609.000
21	PP Fiber 20 % Natural	PKPFBT0001	kg	Rp 32,800	261.658	0.000	96.994	164.664
22	Global prene-Haiton 800 45 natural	PKENBT0001	kg	Rp 59,917	4417.011	0.000	564.459	3852.552
23	Kasalen Grey 9515	PWPEBT0007	gram	Rp 90,202	373798.000	50000.000	73739.000	350059.000
24	Plast Light grey MFABS 10285 R2	PWABBT0025	gram	Rp 83,600	0.000	0.000	0.000	0.000
25	Kasalen Beige 7256	PWPEBT0005	gram	Rp 78,010	218000.000	50000.000	4280.000	263720.000
26	Plast Grey MFABS 10284	PWABBT0028	gram	Rp 83,600	25000.000	0.000	0.000	25000.000
27	Haimater MB black 45 LL	PWPEBT0002	gram	Rp 14,500	599970.000	0.000	107014.000	492956.000
28	plast black MFABS 10218	PWABBT0029	gram	Rp 63,900	15000.000	0.000	0.000	15000.000
29	Haimaster MB Gray 9429	PWPEBT0004	gram	Rp 119,835	187193.000	0.000	96182.000	91011.000
30	Plast grey MFABS 9896	PWABBT0013	gram	Rp 103,313	20451.000	25000.000	8412.000	37039.000
31	Haimaster MB Gray 9010	PWPEBT0003	gram	Rp 98,531	433931.000	0.000	372580.000	61351.000
32	Plast light grey MFABS 9910 R2	PWABBT0041	gram	Rp 92,800	29000.000	0.000	9000.000	20000.000
33	Kasalen Grey 9503	PWPEBT0006	gram	Rp 82,410	36408.000	0.000	9951.000	26457.000
34	Plast Grey MFABS 10527	PWABBT0030	gram	Rp 79,000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	Kasalen Brown 7700	PWPEBT0011	gram	Rp 58,366	72745.000	0.000	1247.000	71498.000
36	plast brown MFABS 10197	PWABBT0026	gram	Rp 83,600	0.000	0.000	0.000	0.000
37	Haimaster Beige 2341	PWPEBT0001	gram	Rp 157,205	32718.000	0.000	16228.000	16490.000
38	Plast cream MFABS 9772	PWABBT0016	gram	Rp 117,476	36000.000	0.000	0.000	36000.000
39	Plamaster green JB 5659-30	PWABBT0004	gram	Rp 98,963	86271.000	0.000	22900.000	63371.000
40	Plast green MFABS 9894	PWABBT0014	gram	Rp 85,200	0.000	0.000	0.000	0.000
41	Plamaster green JB 5057-30	PWABBT0002	gram	Rp 95,174	61559.000	0.000	6839.000	54720.000
42	Plast green MFABS 9776	PWABBT0020	gram	Rp 108,054	75569.000	0.000	61283.000	14286.000
43	Plamaster green JB 5313-30	PWABBT0003	gram	Rp 85,150	27394.000	0.000	694.000	26700.000
44	Plast green MFABS 9719	PWABBT0011	gram	Rp 96,986	0.000	48000.000	48000.000	0.000
45	Plast Yellow MFABS 12158	PWABBT0055	gram	Rp 124,660	14000.000	0.000	0.000	14000.000
46	Plamaster dark blue JB 5056-30	PWABBT0009	gram	Rp 138,246	47900.000	0.000	0.000	47900.000
47	Plast blue MFABS 10868	PWABBT0042	gram	Rp 100,800	0.000	0.000	0.000	0.000
48	Plamaster light blue JB 5058-30	PWABBT0005	gram	Rp 102,056	41270.000	0.000	103.000	41167.000
49	Plast light blue MFABS 9768	PWABBT0017	gram	Rp 89,538	56000.000	0.000	0.000	56000.000
50	Plamaster orange JB 5157-30	PWABBT0008	gram	Rp 234,650	40916.000	0.000	7916.000	33000.000
51	Plast orange MFABS 10231	PWABBT0027	gram	Rp 84,200	0.000	0.000	0.000	0.000
52	Plamaster pink JB 5054-30	PWABBT0007	gram	Rp 96,850	27463.000	0.000	9463.000	18000.000
53	Plast orange MFABS 9771	PWABBT0019	gram	Rp 85,200	44500.000	0.000	0.000	44500.000
54	Kasalen violet ND 7249	PWPEBT0010	gram	Rp 80,000	21000.000	0.000	0.000	21000.000
55	Plast purple MFABS 9601	PWABBT0010	gram	Rp 94,250	28070.000	48000.000	20402.000	55668.000
56	Plast dark purple MFABS 11951	PWABBT0053	gram	Rp 138,677	32769.000	0.000	1311.000	31458.000

Lampiran 4 : Kartu Barang

PT MEGA ANDALAN KALASAN
UNIT MAPP

319

KARTU BARANG					NO.	KODE N004
Nama Komponen	: Tutup bumper SOT4 Depan					
Kode SAP	:					
Spesifikasi, Satuan	:				Stok Maks : Stok Min :	
Tanggal	Stok Awal	Masuk	Keluar	Stok Akhir	No Dokumen	Catatan
01-12-2015	360	40	400	0		
6-12-2015		669	160	507		
01-01-2016			1	506		
26-01-2016			80	426		
21-03-2016			40	386		
25.03.2016			40	346		
26.03.2016			40	306		
28.03.2016			40	266		
30.03.2016			40	226		
01.04.2016			64	162		
02.04.2016			40	122		
04.04.2016			40	82		
06.04.2016			40	42		
07.04.2016		560	40	562		
09.04.2016			40	522		
11.04.2016			40	482		
14.04.2016			40	442		
16.04.2016			80	362		
19.04.2016			40	322		
22.04.2016			80	242		
26.04.2016		416	28	630		
27.04.2016			120	510		
31.04.2016			14	496		
02.05.2016			76	420		
03.05.2016						
04.05.2016						
09.05.2016						
10.05.2016		150	50			
12.05.2016		80				
13.05.2016			136	094		
16.05.2016		155		649		
17.05.2016		135		784		
19.05.2016		113	120	777		
20.05.2016			110	667		
25.05.2016		140		807		
26.05.2016			160	647		
27.05.2016			120	527		
29.05.2016		216		743		

Lampiran 5 : Kertas Kerja Produksi

PT Mega Andalan Kalasan
Unit Mega Andalan Plastic-parts and Painting

KERTAS KERJA PRODUKSI

QESH

Nama Komponen	:	Engkol Pendorong
No. KKP Unit	:	KKP-MAPP/V.16/852
Tanggal Dikeluarkan	:	24-May-16
Jumlah Permintaan	:	***200*** buah
Jumlah Cavity	:	2 buah
Jumlah Shoot	:	100 shoot
Estimasi Total Cycle Time	:	4.2 jam
Allowance Cycle Time	:	0.4 jam
Estimasi Set Up	:	1 jam
Estimasi Total Waktu	:	5.6 jam
Estimasi Selesai Tanggal	:	24-May-16

KKP SAP	REL	GI	CNF	GR	TECO
0	V	V	V	V	V

Mesin	Kode SAP	Kode SAP	Komponen	Kode Mold
350 T	0B00410207	*0B00410207*	1001	B-044

1 hari = 15 jam 1 jam 24.0 shot 5.6 0.112

	Berat Brutto : 117 gram / buah		Estimasi Bahan		Tanggal Ambil	Jumlah Bahan		Opr. Gudang
Bahan :	*PKNYBT0003*	UBE Nylon Polyamide 6	23.320	kg	0	-	kg	Eko S
Bahan :	N/A	-	-	kg	0	-	kg	Anugerah D
Pewarna :	*PWPEBT0007*	Gray 9515	0.466	kg	0	-	kg	Sidiq
Pewarna :	N/A				0	-	kg	Roni Keswanto
Insert:	N/A	As Hexagon Engkol	200.0	pc	0	-	kg	Eko S

POS	CATATAN	CYCLE TIME		HASIL PRODUKSI (Termasuk Reject)		REJECT		MULAI Tgl - Jam	SELESAI Tgl - Jam	OPRT.	
	Set-up (pasang mold, isi bahan, pre-heating)	45	menit					5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
Injection		150	detik / shoot	0	buah	0	buah	5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
				0	buah	0	buah	5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
				0	buah	0	buah	5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
				0	buah	0	buah	5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
				0	buah	0	buah	5/1/2016 7:30	5/1/2016 9:15		Sriyono
	Post-production (kuras, cleaning, dll)	36	menit					5/1/2016 0:00	5/1/2016 9:15		Sriyono
	Catatan Interupsi Proses Injection :										

Inspeksi Mandiri	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir
	Warna	x	x	x	Bentuk	x	x	x	Fungsi	x	x	x	Lainnya	x	x	x

Hasil Produksi	-	buah	Total Waktu Proses Teoritis	5.6	jam
Total Reject	-	buah	Total Waktu Proses Riil	19.7	jam

Efisiensi 28%

POS	CATATAN		CYCLE TIME		HASIL PRODUKSI		MULAI Tgl - Jam	SELESAI Tgl - Jam	INTERUPSI Jam	Efisiensi	OPRT.	KABAG
Finishing	Target / jam (minimum)	46 buah	59	detik / buah	0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono
					0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono
					0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono
					0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono
					0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono
					0	buah	5/1/2016 7:15	5/1/2016 16:45	0.5	0%		Sriyono

Inspeksi Mandiri	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir	Inspeksi	Awal	Tengah	Akhir
	Warna	x	x	x	Bentuk	x	x	x	Fungsi	x	x	x	Lainnya	x	x	x

Tanggal KKP Kembali	TTD Biro Teknik / PPIC
3-Dec-15	dedik antoro

GA ANDALAN KALASAN

SURAT PERINTAH PRODUKSI
NO. 20/ PPIC /V/ 2016

NAMA PRODUK	NO CTLG	JML (UNIT)	STB	JML	TARGET SELESAI	SPK KE UNIT	SPK TGL	INC COMP JML	INC COMP TGL	KKP NO	KKP TGL SELESAI	KET
OSPITAL EQUIPMENT												
ansporting Patient	31207	10	1.35	13.50	M25	1196						
nergency Mobile Stretcher	31208 K	40	1.06	42.40	M26	1197-1198						
ansfering Patient Stretcher	31209	20	1.84	36.80	M26	1199-1200						
ansfering Patient Stretcher W/Tr	31209 T	10	2.31	23.10	M27	1201						
ansfering Patient Stretcher W/Tr &	31209 TH	30	2.62	78.60	M27	1202-1204						
heel Chair St. St.	31303	40	0.26	10.40	M26	1205-1206						
dside Cabinet	31814	80	0.46	36.80	M26	1207-1208						
dside Cabinet	31816	40	0.69	27.60	M26	1209						
dside Cabinet	31824	120	0.28	33.60	M26	1210-1212						
cker 6D	32504	20	0.84	16.80	M26	1213						
cker 12D	32505	60	1.01	60.60	M25	1214-1216						
trument Cabinet	32901 K	80	0.61	48.80	M25	1217-1220						
dicine Cabinet	32902	60	0.63	37.80	M25	1221-1223						
dicine Cabinet	32903 K	20	0.49	9.80	M25	1224						
onomic Bed	33007	80	0.74	59.20	M23	1225-1228						
ildren Bed Big, MS	33605 C	80	0.83	66.40	M23	1229-1232						
amination Table	34101 K	80	0.56	44.80	M25	1233-1236						
ection Elegance Couch	34119	20	1.86	37.20	M25	1237						
amination Stool	34151	40	0.23	9.20	M24	1238-1239						
gle Bowl Stand	36301	20	0.19	3.80	M24	1240						
uble Bowl Stand	36302	20	0.24	4.80	M24	1241						
pramak Bed - Electric	73001	20	2.86	57.20	M26	1242						
nt. Lckd. Supramak Bed	73002	20	3.04	60.80	M26	1243						
onomic Supramak Bed	73006	80	1.00	80.00	M25	1244-1247						
pramak Fowler - Sg. St. St.	73010	20	1.14	22.80	M25	1248						
dside Cabinet	73032	80	0.29	23.20	M24	1249-1250						
ctric Sotamak Bed	77024	80	4.89	391.20	M25	1251-1254						
MLAH STB HE				1337.20								
PIKMA												
dside Cabinet	31811	80	0.34	27.20	M24							
t Step	34152	80	0.08	6.40	M25							
se Stand - 5 Legs 4 Hooks	36103	200	0.12	24.00	M25							
rbed Table	73031 K	40	0.44	17.60	M26							
rbed Table	73033 K	40	0.47	18.80	M25							
MLAH STB SPIKMA				94.00								
TAL				1431.20								

Yogyakarta, 18 Mei 2016

Mengetahui,
GM HE

Dwi Purnomo

Dibuat oleh,
PPIC

Nur Baida Bintari R

i,

sctya

t Komponen Plat
t Castor
PP
& RnD

5 Purchasing
6 Logistik
7 HE WP
8 SPIKMA

Lampiran 6 : Surat Perintah Produksi

Lampiran 7 : Lembar Penyerahan Komponen Barang

PT MEGA ANDALAN KALASAN F-PRO-IOM2.8 - R1 Eff.Date:06-10-14

LEMBAR PENYERAHAN KOMPONEN / BARANG

QESH

Supramak Bed	73006

Unit Penyuplai : MAPP
Unit Penerima : UHE
No. PPIC
No. SPK :
Jumlah : 20 unit

PPIC / Biro Teknik :	Petugas Gudang :

No.	Nomor Item	Nama Item & Sketsa	Jml. / Unit	Total	Ket.	Penyerahan I	Penyerahan II	Penyerahan III	Catatan
1	0B00341614 / P001	Bush Dudukan Tiang Infus 	4	80	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
2	0B00340514 / P005	Roda Kneerest New 	2	40	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
3	0B00010314 / P038	Tutup Matras 	4	80	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
4	0B00410207 / I001	Engkol Pendorong 	2	40	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
5	0B00410307 / I002	Engsel Pendorong 	2	40	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
6	0B00410407 / I003	Handle Pendorong 	2	40	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
7	0B00410114 / I004	Rumah Pendorong 	2	40	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				
8	0B00343307 / J009	Baud Pengunci 8 mm (K1) 	1	20	Jumlah Siap Tgl. Siap Tgl. Ambil Paraf				