

## LAMPIRAN

### Data Kartu Pemesanan

NO	KARTU PEMESANAN	
1	Jenis Produk	Vacuum Separator D500
2	Nomor Pesanan	WT4-ME-001/d
3	Sifat Pesanan	Urgent
4	Nama Pemesan	PT . WEISS TECH
5	Alamat Pemesan	Jl. Raya Kebaron No 27, Kec tulangan, Kabupaten Sidoarjo
6	Jumlah Pesanan	30 Unit

### Data Bahan Baku Pengerjaan

NO	Nama Bahan Baku	Ukuran	Harga (Rp/Unit)
1	Kawat Las 2 slop	1000 mm	1.000.000
2	Batu Gerinda 2 Pack	4 inchi	300.000
3	Amplas	20m	30.000
4	Mata Bor	10 mm	15.000

## Data Bahan Baku Komponen

NO	Nama Komponen	Ukuran (mm)	Harga( Rp/unit)
1	Shell Plate	3 x 840 x1580	1,200.000
2	Cone	3 x 755 x1350	850.500
3	Top Bottom	3 x 700 x 700	700.000
4	Filter Bag	4 x 650 x 650	532.000
5	Pipa ¾ in	1690	700.000
6	Name Plate	2 x 110 x 275	160.0000
7	Lifting lug	10 x 80 x 80	450.000
8	Shell Hinge	6 x 140 x 420	200.000
9	Top Hinge	6 x 300 x 450	250.000
10	Flange Shell Bag Tengah	8 x 650 x 650	1.100.000
11	Falnge Top Bottom	10 x 660 x660	1.400.000
12	Flange Shell	10 x 650 x650	1.350.000
13	Flange Cone	10 x 415 x415	900.000

## Data Permesinan

No	Nama Mesin	Jumlah (unit)	Daya (Watt)	Harga (Rp/Unit)
1	Mesin Bubut	1	2200	25.000.000
2	Mesin Plasma	1	3000	17.500.000
3	Mesin Las TIG	2	2200	7.000.000
4	Mesin bor	1	2200	5.400.000
5	Mesin Gerinda 4 inchi	3	540	275.000
6	Mesin Roll	1	3200	30.000.000

NO	Nama Mesin	Jumlah (Unit)	Beban (Watt)	Pemakaian (jam/hari)	Daya (Kwh/hari)	Biaya(Rp/bulan)
1	Mesin Bubut	1	2200	8	17,6	25.824
2	Mesin Plasma	1	3000	8	24	35.214
3	Mesin Las TIG	2	2200	8	25,6	37.562
4	Mesin bor	1	2200	8	17,6	25.824
5	Mesin Gerinda 4 inci	3	540	8	12,9	19.159
6	Mesin Roll	1	3200	8	25,6	37.562
7	Lampu 60 watt	6	60	8	2,88	4.225
8	Pompa air 350 watt	1	350	2	0,7	1.027

#### Data Biaya Tenaga Kerja

No	Nama Bagian	Jumlah Pekerja (orang)	Jam kerja	Biaya Tenaga kerja(Rp/Hari)
1	Pemotongan	2	8	260.000
2	Perakitan	2	8	240.000
3	Pengelasan	2	8	330.000
4	Operator mesin	2	8	300.000
5	Finishing	2	8	270.000

Gambar OPC

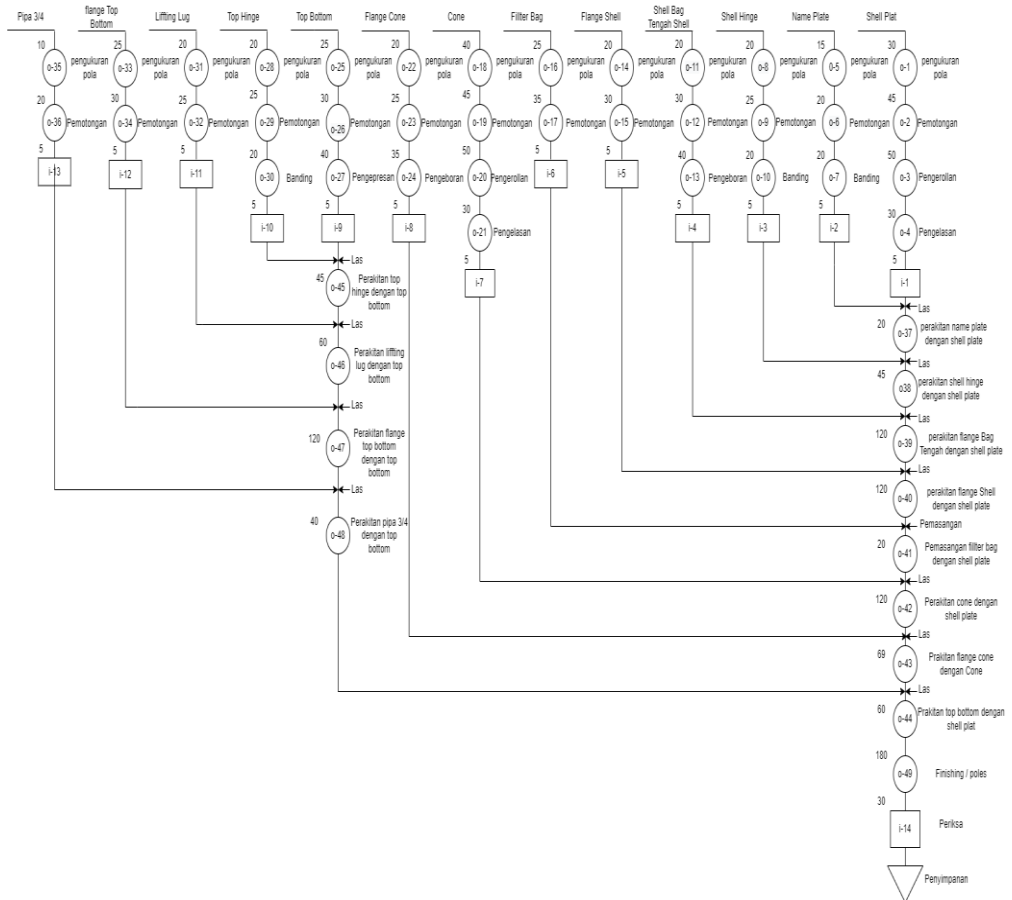
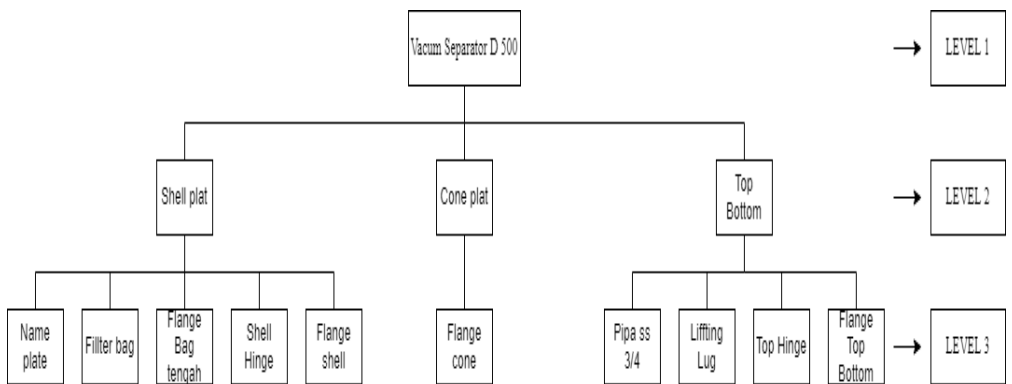


Diagram Struktur Vacuum Separator D500



## BOM Vacuum Separator D500

NO	Level	Kode	Deskripsi	Kuantitas (pcs)
1	0	VS	Vacuum Separator D500	1
2	1	SP	Shell Plate	1
3	2	NP	Name Plate	1
4	2	FB	Fillter Bag	1
5	2	FBT	Flange Bag Tengah	1
6	2	SH	Shell Hinge	1
7	2	FS	Flange Shell	1
8	1	C	Cone	1
9	2	FC	Flange Cone	1
10	1	TB	Top Bottom	1
11	2	P	Pipa $\frac{3}{4}$	3
12	2	LL	Liffing Lug	3
13	2	TH	Top Hinge	1
14	2	FTB	Flange Top Bottom	1

















## BIOGRAFI



Alfandi Agustian lahir di Sidoarjo, 23 Maret 1999. Anak Kedua dari pasangan Bapak Mujiadi dan Ibu Samitun. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Geluran 1 Sidoarjo lulus di tahun 2012. Kemudian melanjutkan di SMP Muhammadiyah 2 taman Sidoarjo di tahun 2015. Lalu melanjutkan Di SMK Muhammadiyah 2 taman lulus di tahun 2018. Setelah itu melanjutkan kuliah di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan mengambil jurusan Teknik Industri pada tahun 2018. Penulis dapat dihubungi melalui

email : [alfandiagustian807@gmail.com](mailto:alfandiagustian807@gmail.com)