

**Lampiran 2. Minutes of Meeting**

**HASIL WAWANCARA**

Hari, Tanggal : 5 April 2021 s/d 8 April 2021

Waktu : 13.00 – 15.00 WIB

Tempat : UD. Sumber Motor

Narasumber : Beny Hartanto

Jabatan : *Owner*

Topik : Perkenalan awal terkait UD.Sumber Motor

---

Pejelasan pertanyaan kuisisioner berikut dijelaskan oleh pewawancara dan jawaban tersebut merupakan jawaban asli serta sesuai dengan jawaban responden yang dituliskan oleh pewawancara bertujuan untuk mengambil garis besar/ inti penjelasan jawaban.

1. Apa itu UD. Sumber Motor?

UD. Sumber Motor adalah sebuah bengkel yang berlokasi pada Parung Serab, Depok. UD.Sumber Motor juga menyediakan *sparepart* yang dibutuhkan untuk mobil

2. Produk apa yang dijual oleh UD.Sumber Motor?

Onderdil Mobil

3. Berapa jumlah pegawai dari UD.Sumber Motor?

19 Karyawan termasuk 1 Admin, 2 Gudang dan 16 Mekanik.

4. Apa Jobdesk dari Karyawan admin?

Admin memiliki *jobdesk* untuk melakukan rekapitulasi penjualan, membuat pengadaan, melakukan pembukuan dan melakukan stok opname bersama bagian gudang

5. Apa Jobdesk Karyawan gudang?

Bagian gudang memiliki *jobdesk* untuk mencari onderdil yang dibutuhkan oleh mekanik lalu memberikan onderdil itu kepada mekanik serta memiliki tanggung jawab untuk melakukan pencatatan barang masuk dan barang keluar.

6. Apa Jobdesk Karyawan Mekanik?

Mekanik memiliki *jobdesk* untuk melakukan *repair* kendaraan *customer* yang bermasalah.

7. Apa jobdesk *Owner*?

*Owner* memiliki *jobdesk* untuk memastikan semua kegiatan yang dilakukan oleh tiap bagian berjalan lancar.

8. Bagaimana UD.Sumber Motor menjual barang? Apakah sistem konsinyasi atau membeli dari supplier?

UD.Sumber Motor melakukan pembelian barang dari supplier yang akan di simpan pada gudang UD.Sumber Motor.

9. Apakah saat ini UD.Sumber Motor memiliki aplikasi untuk mengelola atau membantu dalam hal administratif? (Excel/ERP/Aplikasi Sejenis)

UD. Sumber Motor saat ini mengelola proses administratifnya menggunakan Microsoft Excel.

10. Jika iya, Apakah sistem saat ini sudah cukup untuk menangani hal administratif pada UD.Sumber Motor?

Selama saya menerima report dari bagian admin, masih sangat sering ada data yang hilang dan ter-duplikat pada saat input informasi. Jadi untuk saat ini cukup namun untuk kedepannya saya ingin memiliki sistem yang dapat mendokumentasikan semuanya secara ter-integrasi dan dengan baik secara dokumentasinya.

11. Jika ada aplikasi yang dapat menjadi solusi, ingin seperti apa aplikasi itu?

Aplikasi yang memudahkan, efisien dan efektif dalam menjalankan bisnis saya yaitu UD.Sumber Motor. Aplikasi yang dapat mendokumentasikan semua hal administratif dengan baik.

Jakarta, 5 April 2021



Benny Hartanto

Owner UD. Sumber Motor



Nafiza Samditya Putra

HASIL WAWANCARA

Hari, Tanggal : 5 April 2021 s/d 8 April 2021

Waktu : 13.00 – 15.00 WIB

Tempat : UD. Sumber Motor

Narasumber : Ibu Marni

Jabatan : Admin

Topik : Seputar proses penjualan pada UD.Sumber Motor

---

Pejelasan pertanyaan kuisisioner berikut dijelaskan oleh pewawancara dan jawaban tersebut merupakan jawaban asli serta sesuai dengan jawaban responden yang dituliskan oleh pewawancara bertujuan untuk mengambil garis besar/ inti penjelasan jawaban.

1. Bagaimana alur proses penjualan dari mulai *customer* datang untuk *service* sampai *customer* selesai?

*Customer* datang, lalu admin akan menunjuk mekanik untuk melakukan pengecekan keadaan kendaraan dari *customer*, setelah itu jika ada *sparepart* yang harus diganti mekanik akan melakukan *report* kepada admin dan admin akan meneruskan informasi itu kepada *customer* untuk dilakukan konfirmasi penggantian *sparepart*, jika *customer* sepakat untuk melakukan pergantian *sparepart* maka admin akan melakukan cek stok pada dokumen, jika *sparepart* tersedia maka admin akan menghubungi bagian admin untuk mengambil *sparepart* tersebut untuk diserahkan kepada mekanik untuk dilakukan penggantian *sparepart*, Setelah mekanik selesai melakukan *service* maka mekanik akan melakukan *report* kepada admin bahwa kendaraan *customer* sudah selesai dilakukan *service* dan admin akan membuat nota penjualan *sparepart* untuk dilakukan pembayaran oleh *customer*, setelah *customer* melakukan pembayaran maka proses penjualan sudah selesai.

2. Siapa yang bertanggungjawab untuk melakukan dokumentasi penjualan?

Admin memiliki tanggungjawab untuk melakukan dokumentasi seperti pembuatan nota penjualan, yang memegang data stok barang dan melakukan pembukuan.

3. Apa report akhir dari dokumentasi proses penjualan?

Report akhir dari penjualan adalah laporan penjualan yang dimana data tersebut akan dijadikan acuan untuk melakukan pembukuan

4. Apakah ada kesulitan dalam melakukan dokumentasi penjualan?

Ya ada, dokumentasi saat ini sangat sulit karena belum terintegrasi dan kadang untuk admin kesulitan untuk mendapatkan informasi. Terkadang data sering duplikat atau bahkan hilang karena masih ada beberapa proses yang dijalankan secara manual.

5. Masalah apa yang sering dihadapi pada saat dokumentasi penjualan?

Kesulitan mendapatkan informasi yang dibutuhkan karena informasi belum terdokumentasi dengan baik.

6. Apa harapan dari bapak terkait permasalahan yang ada ini?

Diharapkan ada aplikasi yang dapat membantu admin untuk melakukan administratif secara efektif dan efisien.

7. Apakah permasalahan ini menghambat dari proses bisnis penjualan yang ada?

Permasalahan ini menghambat dari proses bisnis karena memakan waktu dan tidak efektif, namun proses bisnis tetap berjalan.

8. Bagaimana alur proses pembuatan laporan?

Admin akan melakukan pembuatan laporan penjualan dengan cara menggabungkan semua penjualan harian menjadi laporan penjualan bulanan secara manual melalui microsoft excel. Setelah selesai melakukan laporan penjualan bulanan maka admin akan melakukan pembukuan lalu melakukan report

kepada owner, jika owner menerima laporan tersebut maka selesai proses pembuatan laporan, jika tidak maka admin akan melakukan revisi laporan tersebut.

9. Masalah apa yang sering dihadapi pada saat dokumentasi untuk membuat laporan?

Kesulitan mendapatkan informasi yang dibutuhkan karena informasi belum terdokumentasi dengan baik.

10. Apakah permasalahan ini menghambat dari proses bisnis pembuatan laporan yang ada?

Permasalahan ini menghambat dari proses bisnis karena memakan waktu dan tidak efektif, namun proses bisnis tetap berjalan.

Jakarta, 6 April 2021



Ibu Marni

Admin UD.Sumber Motor



Nafiza Samditya Putra

**HASIL WAWANCARA**

Hari, Tanggal : 5 April 2021 s/d 8 April 2021

Waktu : 13.00 – 15.00 WIB

Tempat : UD. Sumber Motor

Narasumber : Bapak Opay

Jabatan : Bagian Gudang

Topik : Seputar proses penjualan pada UD.Sumber Motor

---

Pejelasan pertanyaan kuisisioner berikut dijelaskan oleh pewawancara dan jawaban tersebut merupakan jawaban asli serta sesuai dengan jawaban responden yang dituliskan oleh pewawancara bertujuan untuk mengambil garis besar/ inti penjelasan jawaban.

1. Bagaimana alur proses pengadaan dari mulai barang habis sampai barang pengadaan datang?

Bagian gudang melakukan report bahwa produk tertentu sudah ingin habis (*low stock quantity*) lalu admin melakukan cek stok barang pada dokumen yang dimiliki oleh admin jika tidak maka admin akan melakukan proses *inventory control* lalu update stok barang, jika iya maka admin akan membuat dokumen PO yang akan memiliki output nota po yang akan dikirim kepada owner untuk dilakukan approval dan pemilihan supplier, setelah nota PO diterima oleh owner maka owner akan melakukan proses pemilihan supplier secara manual lalu mengirimkan PO kepada supplier, supplier menerima nota PO, melakukan pengecekan ketersediaan produk yang di-PO lalu jika tersedia maka supplier membuatkan nota pembelian produk lalu supplier mengirimkan produknya, bagian gudang akan menerima produk PO lalu bagian gudang melakukan cek fisik produk apakah sudah sesuai dengan nota PO atau tidak dan melakukan cek produk ada cacat atau tidak, jika sesuai maka bagian gudang akan melakukan report kepada admin bahwa barang sudah diterima dan sudah sesuai, admin melakukan pembayaran produk lalu melakukan dokumentasi update stok barang dan dokumentasi PO.

2. Siapa yang bertanggungjawab untuk melakukan dokumentasi penjualan?

Admin bertanggungjawab untuk melakukan dokumentasi karena bagian gudang hanya memiliki dokumentasi berupa laporan barang masuk dan barang keluar saja, tidak memiliki akses untuk melihat stok barang yang ada pada dokumen admin

3. Apa report akhir dari dokumentasi tersebut?

Laporan stok opname, data stok barang terakhir dan data PO.

4. Apakah ada kesulitan dalam melakukan dokumentasi pengadaan?

Ya ada, karena bagian gudang hanya memiliki dokumen terkait barang masuk dan keluar saja tidak tau terkait total stok barang gudang yang dimiliki oleh admin.

5. Masalah apa yang sering dihadapi oleh bagian dokumentasi pengadaan?

Kesulitan untuk mendapatkan informasi dan terkadang data yang ada pada admin dengan bagian gudang itu berbeda secara dokumentasi dengan stok barang aktual pada gudang. Akibatnya, akan ada salah stok gudang dan akan berujung kepada inakurasi pembuatan laporan.

6. Apa harapan dari bapak terkait permasalahan yang ada ini?

Bagian gudang dapat lebih efektif dalam masalah stok barang, jadi dokumentasi permasalahan gudang bisa dilihat juga oleh bagian gudang serta efisiensi waktu dalam pengerjaan.

7. Apakah permasalahan terkait proses pengadaan menghambat dari proses bisnis yang ada?

Sangat menghambat terutama terkait waktu, karena harus ada konfirmasi yang terus dilakukan untuk memastikan kepada admin terkait stok barang.



8. Bagaimana alur proses *inventory control*?

Stok opname biasanya dilakukan pada akhir bulan dimulai dengan bagian admin lalu admin akan melakukan kalkulasi stok pada dokumen yang dimiliki, Bagian gudang akan melakukan kalkulasi barang keluar dan barang masuk setelah melakukan kalkulasi bagian gudang akan melakukan cek stok fisik pada gudang untuk memastikan semua stok sesuai dengan dokumentasi yang akan memiliki *output* dokumen laporan *in-out* dan laporan sisa stok fisik yang akan diteruskan kepada admin, Admin akan melakukan pencocokan data yang dimiliki oleh admin dengan data yang aktual pada gudang, jika tidak sesuai maka admin akan mencatat selisih stok barang lalu melakukan *update* sisa stok barang setelah itu admin akan melakukan *report* kepada owner untuk stok barang.

9. Apakah permasalahan dari proses *inventory control* menghambat dari proses bisnis yang ada?

Sangat menghambat terutama terkait waktu, karena harus ada konfirmasi yang terus dilakukan untuk memastikan kepada admin terkait stok barang.

Jakarta, 8 April 2021



Bapak Opay

Bagian Gudang UD.Sumber Motor



Nafiza Samditya Putra

Lampiran 3.

Daftar Produk UD. Sumber Motor

<b>EDGESTONE</b> <i>More for your journey</i>				Berlaku: 1 Februari 2021		
<b>Recommendation BIAS (LOCAL)</b>						
<b>TBS (Truck &amp; Bus Bias)</b>		<b>AGS (Agriculture)</b>		<b>TUBE (Local)</b>		
30-20 14 EMSA	6.028.000	AGS 500-12 4 FSLM	1.033.000	Tube 825-20 TR-77A	494.000	
300-20 16 EMSA	7.618.000	AGS 600-12 6 FSLM	1.642.000	Tube 900-20 TR-175	555.000	
300-20 16 EMSA Premium	7.803.000	AGS 5-12 2 FSLM	982.000	Tube 1000-20 TR-78A	601.000	
100-20 16 EMSA	8.984.000	AGS 5-12 4 FSLM	1.033.000	Tube 1100-20 TR-78A	830.000	
300-20 16 EMLS	7.382.000	AGS 6-12 4 FSLM	1.494.000	Tube 1200-24 TR-78A	1.028.000	
300-20 16 SUTA	7.806.000	AGS 6-12 2 FSLW	1.419.000	Tube 1100/1200-20 TR-179	828.000	
300-20 16 SULP	7.923.000	AGS 750-16 6 FSR	1.814.000	Tube 640BLT650-14 TR-13	196.000	
100-20 16 SULP	9.562.000	<b>ORS (Off The Road)</b>		Tube 600/LT650-16 TR-76A	264.000	
30-20 14 VLGN	6.416.000	ORS 12-165 8 FG	3.981.000	Tube 650/LT700A-16 TR-177	273.000	
300-20 16 VLGN	8.583.000	ORS 12-165 8 FG T	3.955.000	Tube 710BLT650B-15 JS-75	256.000	
100-20 18 VLGN	12.636.000	ORS 1000-20 14 FG	15.437.000	Tube 750/825-16 TR-177	419.000	
100-20 16 VLGN	11.264.000	ORS 1100-20 10 FG	5.486.000	Tube 750/825-16 JS-75	294.000	
100-20 18 VLGN	13.874.000	ORS 1100-20 12 FG	5.628.000	Tube 1300-24 TR-77A	1.037.000	
300-24 18 VLGN	16.154.000	ORS 1100-20 16 FG	6.189.000	Tube 500-8 JS-2	130.000	
<b>LTL (Light Truck Large Bias)</b>		ORS 1300-24 10 FGB	15.982.000	Tube 500/600 9 JS-2	134.000	
0-16 14 MRN	3.207.000	ORS 1300-24TG 12 FGB	15.831.000	Tube 650-10 JS-2	162.000	
0-16 14 SMR	3.133.000	ORS 1400-24TG 12 FGBH	16.930.000	Tube 700-12 JS-75	175.000	
0-15 14 SMR	2.996.000	ORS 1400-24TG 14 FGBH	17.666.000	Tube 825-15 JS-75	181.000	
0-15 12 SMR	2.714.000	ORS 10-165 6 FGC	2.878.000	Tube 450A570-12 TR-244	147.000	
0-15 10 MRD	2.794.000	ORS 10-165 8 FGC	3.113.000	Tube 825-15 TR-77A	380.000	
0-15 12 MRD	2.864.000	ORS 1000-20 16 FGDA	4.693.000	Tube 600/6-12 TR-13	148.000	
0-16 14 MRD	2.663.000	ORS 1000-20 16 FGF	16.979.000	Tube 500/600-12 TR-13	154.000	
5-16 14 MRA	3.597.000	ORS 1200-24 20 RL	15.583.000	Tube 560ALT550-13 TR-13	156.000	
0-16 14 JSE	2.761.000	ORS 14/70-20 12 RRA	6.122.000	Tube 710BLT650B-15 TR-13	239.000	
0-16 14 SULPA	2.927.000	ORS 900-20 10 RRD	5.434.000	Tube 155B175/70R13 TR-13	169.000	
<b>LTS (Light Truck Small Bias)</b>		<b>MLS</b>		Tube 175-185/70R13 TR-13	169.000	
0-13 8 MRD	786.000	MLS 500-12 4 AAD	567.000	Tube 165-185/70R14 TR-13	217.000	
0-13 8 MRD	1.039.000	MLS 500-12 4 MRE	567.000	Tube 175A195/70R14 TR-13	217.000	
0-14C 8 MRD	1.072.000	MLS 500-10 4 MRJ	539.000	Tube HR78/235/70R15 TR-13	234.000	
0-13C 8 MRE	879.000	<b>TUBE (Import)</b>				
0-15 6 JSD	1.653.000	Tube 112/124-24 TR-15				754.000
0-16 8 JSD	1.862.000	Tube 169A-24 TR-218				564.000
0-16 8 JSE	2.015.000	Tube 136/149-28 TR-218				784.000
<b>IDS (Industrial)</b>		Tube 169-28 TR-218				845.000
30-15 16 JL	3.654.000	Tube 169/184-30 TR-218				930.000
30-15 8 JL	1.704.000	Tube 23X9-10 TR-76A				161.000
30-15 18 JL	6.903.000	Tube 28X8A/815-R15 TR-77A				268.000
30-15 12 JL	3.241.000	Tube 250-15 TR-77A				288.000
30-15 12 JL	3.282.000	Tube 300/32X121-R15 TR-78A				344.000
25-15 12 JL	5.943.000	Tube 1400-20 JS-179				1.202.000
25-15 14 JL	6.503.000	Tube 550/600T-15 JS-75				191.000
30-16 12 JL	4.175.000	Tube 18X7-8 PV-43				198.000
1X8-9 14 JL	2.066.000	Tube 21X8-9 PV-43A				167.000
3X8-15 12 JL	2.818.000	<b>FLAP</b>				
3X9-15 12 JL	3.476.000	Flap 750/825-20				262.000
3X7-8 14 JL2	1.895.000	Flap 900-20				260.000
30-12 8 JLA	1.611.000	Flap 1000A1200-20				293.000
30-8 8 JLA	1.379.000	Flap 650/700/750-15				127.000
30-8 10 JLA	1.738.000	Flap 650/700-16				160.000
30-15 10 JLA	2.179.000	Flap 750-16				138.000
30-9 10 JLA	1.588.000	Flap 825-16				200.000
30-10 10 JLA	1.811.000	Flap 1200-24				463.000
30-12 12 JLE	2.436.000	Flap 1300-24				624.000
30-8 8 ULS	1.329.000	Flap 450-12				89.000
30-9 10 ULS	1.463.000	Flap 500-8A				83.000
30-10 10 ULS	1.685.000	Flap 600-9A				93.000
30-12 8 ULS	1.505.000	Flap 650-10A				113.000
30-12 12 ULS	2.304.000	Flap 700-12				117.000
25-12 12 ULS	4.746.000	Flap 825-15				220.000
25-15 12 ULS	4.898.000	Flap 18X7-8A				106.000
25-15 14 ULS	5.177.000	Flap 21X8-9A				90.000
3X7-8 16 FLSS	872.300	Flap 815/28X9-15				176.000
3X9-10 16 FLSS	2.868.000	Flap 32X121-15				233.000



Price Recommendation TBR & Bias (IMPORIT)

Berlaku: 1 Februari 2021

TBR (Truck & Bus Radial)	LSR (Light Truck Radial)	AGS (Agriculture)	AGS (Agriculture)
TBR 295/80 R225 R150Z	LSR 750 R16 14 G530Z	AGS 8-16 4 FD	3.265.000
TBR 315/80 R225 18 R150Z	LSR 750R16 L300Z	AGS 112-24 4 FD	7.126.000
TBR 11 R225 16 R151Z	LSR5 225/75 R175 R294Z	AGS 136-28 6 FD	10.168.000
TBR 11 R225 R156AZ	LSR5 235/75 R175 R294Z	AGS 124-26 4 FH80	8.934.000
TBR 295/80 R225 R156AZ		AGS 95-16 6 F115	3.957.000
TBR 1000 R20 16 R172Z	IDS (Industrial)	AGS 136-24 6 F117	9.595.000
TBR 1100 R20 16 R172Z	IDS 500-8-PI01	AGS 149-24 6 F117	10.485.000
TBR 825 R15 18 R187	IDS 18X7-8 PI01	AGS 136-26 4 F117	8.888.000
TBR 1000 R15 18 R187	IDS 600-9 PI01	AGS 83-22 6 F118	3.577.000
TBR 385/65 R225 18 R168AZ	IDS 21X8-9 PI01	AGS 136-28 4 F118	10.015.000
TBR 1400 R20 22 R180BZ	IDS 650-10 PI01	AGS 112-24 6 F118	7.273.000
TBR 1000 R20 G611AZ	IDS 23X9-10 PI01	AGS 124-24 6 F118	5.333.000
TBR 1100 R20 16 G611Z	IDS 700-12 PI01	AGS 136-28 6 F118	10.581.000
TBR 11 R225 16 G611Z	IDS 250-15 PI01	AGS 184-34 8 F120	20.603.000
TBR 425/65 R225 20 M748AZ	IDS 28X9-15 PI01	AGS 149-28 6 F11	11.576.000
TBR 445/65 R225 20 M748BZ	IDS 825-15 PI01	AGS 169-34 6 FSLH	16.722.000
TBR 1000 R20 16 M840Z	IDS 900-20 PIL	AGS 184-34 6 FSLH	19.347.000
TBR 1200 R24 18 M840Z	IDS 825-20 14 ULX	AGS 184 15-30 8 FSLH	9.920.000
TBR 325/95 R24 M840KZ	IDS 825-20 14 ULX (set)	AGS 184/15-30 10 LHA	10.495.000
TBR 12 R225 16PR M840BZ T		AGS 7-16 4 FSLM	1.974.000
TBR 13 R225 18 M840BZ		AGS 8-16 4 FSLM	3.386.000
TBR 900 R20 14 M857A		AGS 95-24 6 FSLM	3.689.000
TBR 1200 R24 18 L355EZ		AGS 95-24 6 FSLM (set)	4.734.000
TBR 325/95 R24 L355EZ		AGS 185/85-D12 6 FSLMB	6.239.000
TBR 1000 R20 16 L317Z		AGS 112-24 6 FSLW	7.263.000
TBR 1100 R20 16 L317Z		AGS 400-12 4 FSR	1.020.000
TBR 1200 R20 18 L317Z		AGS 305L-32 20 FSP	81.139.000
TBR 1200 R24 18 L317Z		AGP 18X850-8 4 PD	945.000
TBR 325/95 R24 L317Z		AGP 23X850-12 4 PD	1.441.000
TBR 11 R225 16 L317Z		AGP 16X650-8 4 PDI	738.000
TBR 12 R225 18 L317Z		AGS 355/80D20 4 PD1	7.709.000
TBR 13 R225 18 L317Z		AGP 18X950-8 2 SO	1.129.000
		AGP 20X1000-8 4 M40B	1.486.000

**FIRESTONE**

TBR (Truck & Bus Radial)

TBR 1000 R20 16 L317Z	10.190.000		
TBR 1200 R20 18 L317Z	11.498.000		
TBR 1200 R24 18 L317Z	15.180.000		
TBR 325/95 R24 L317Z	16.371.000		
TBR 11 R225 16 L317Z	8.688.000		
TBR 12 R225 18 L317Z	8.367.000		
TBR 13 R225 18 L317Z	10.925.000		



Price Recommendation

1 February 2021

TURANZA						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LJ	SS	PR	Harga
TURANZA T005A	14"	175/65R14	82	H		1.190.000
		185/70R14	88	H		1.188.000
		195/70R14	91	H		1.243.000
		185/60R14	82	V		1.356.000
		185/55R15	82	V		1.581.000
		185/60R15	84	V		1.498.000
	15"	185/65R15	88	V		1.428.000
		195/55R15	85	V		1.618.000
		195/60R15	88	V		1.544.000
		195/65R15	91	V		1.521.000
		205/60R15	91	V		1.638.000
		205/65R15	94	V		1.612.000
	16"	215/65R15	96	V		1.744.000
		185/55R16	83	V		1.643.000
		195/50R16	84	V		1.609.000
		195/55R16	87	V		1.710.000
		195/60R16	89	H		1.763.000
		205/55R16	91	V		1.714.000
		205/60R16	92	V		1.801.000
		205/65R16	95	H		1.597.000
		215/55R16	93	V		1.789.000
		215/60R16	95	V		1.908.000
	17"	215/65R16	98	V		1.916.000
		225/55R16	95	V		1.907.000
		205/80R17*	94	H		1.439.000
		215/45R17	91	W	XL	1.920.000
		215/50R17	91	W		1.978.000
		215/55R17	94	W		1.879.000
	18"	225/50R17	94	W		1.984.000
		225/55R17 (MP)	97	W		1.972.000
215/45R18 (MP)		89	W		1.853.000	
235/50R18 (MP)		101	W	XL	1.971.000	
19"	225/45R19 (MP)	92	W		2.892.000	

ECOPIA						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LJ	SS	PR	Harga
ECOPIA EP150	13"	165/70R13	79	S		889.000
		165/80R13	83	S		791.000
		175/70R13	82	S		932.000
		185/70R13	86	S		904.000
		175/65R14	82	T		923.000
		185/65R14	86	H		1.031.000
	14"	185/70R14	88	S		1.009.000
		185/80R14	91	S		1.039.000
		195/65R14	89	H		1.152.000
		195/70R14	91	H		1.073.000
		175/65R15	84	H		1.114.000
		185/60R15	84	H		1.222.000
	15"	185/65R15	88	S		1.129.000
		195/60R15 (MP)	88	H		1.282.000
		195/65R15	91	S		1.170.000
		205/65R15	94	H		1.289.000
		205/70R15	96	H		1.210.000
		185/55R16 (MP)	83	V		1.400.000
	16"	195/55R16	87	V		1.474.000
		195/60R16	89	H		1.397.000
		205/55R16	91	V		1.607.000
		205/65R16	95	H		1.319.000
		185/70R14	88	H		1.072.000
		185/65R15	88	H		1.142.000
15"	205/65R15	94	H		1.329.000	

B-SERIES						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LJ	SS	PR	Harga
B250	14"	185/70R14	88	S		1.072.000
B391	15"	185/65R15	88	H		1.201.000
B391	13"	165/80R13	83	S		758.000
B390	15"	205/65R15	94	S		1.405.000

TECHNO						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LJ	SS	PR	Harga
NEW TECHNO	13"	165/80R13	83	S		645.000
		165/65R13*	77	H		676.000
		175/70R13	82	T		753.000
	14"	155/65R14	75	S		713.000
		175/65R14	82	S		744.000
		185/80R14	91	S		850.000
		185/70R14	88	S		773.000
		195/70R14	91	S		867.000
		185/55R15	82	H		936.000
	15"	185/60R15	84	H		880.000
		185/65R15	88	S		879.000
		195/55R15	85	H		1.033.000
		195/60R15	88	H		881.000
		195/50R15	82	V		927.000
		185/55R16	83	V		986.000
	16"	195/50R16	84	V		1.026.000
		195/55R16	87	V		1.048.000
		205/50R16	87	V		1.180.000
205/55R16		91	V		1.104.000	
205/40R17		84	V	XL	1.363.000	
205/45R17		88	V	XL	1.218.000	
17"	205/50R17	93	V	XL	1.331.000	
	215/40R17	87	W	XL	1.320.000	
	215/45R17	91	V	XL	1.286.000	
	215/50R17	95	V	XL	1.344.000	
	225/45R17	94	V	XL	1.380.000	
	225/55R17	10	V	XL	1.365.000	
18"	215/35R18	84	W	XL	1.644.000	
	215/40R18	89	W	XL	1.483.000	
	225/40R18	92	W	XL	1.378.000	
	225/45R18	95	V	XL	1.523.000	
	225/50R18*	95	W		1.429.000	
	245/45R18	100	W	XL	1.706.000	

POTENZA						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LJ	SS	PR	Harga
POTENZA S007A (IMPORT)	17"	225/50R17	98	Y	XL	2.026.000
		225/40R18	92	Y	XL	1.979.000
		225/45R18	95	Y	XL	2.121.000
	18"	225/50R18	95	Y		2.138.000
		235/45R18	96	Y	XL	2.565.000
		245/40R18	97	Y	XL	2.864.000
		255/40R18	99	Y	XL	3.126.000
		225/35R19	88	Y	XL	4.420.000
		235/35R19	91	Y	XL	5.125.000
	19"	245/40R19	98	Y	XL	4.370.000
		255/35R19	96	Y	XL	5.562.000
		225/40R19	93	Y		4.156.000
POTENZA RE003	16"	205/50R16	87	W		1.670.000
		205/55R16	91	W		1.644.000
		215/55R16	93	W		1.703.000
	17"	215/60R16	95	V		1.881.000
		225/50R16	92	W		1.789.000
		225/55R16	95	W		1.736.000
		205/45R17	88	W	XL	1.724.000
		215/45R17	91	W	XL	1.853.000
		225/45R17	94	W	XL	2.144.000
	18"	225/55R17	97	W		2.011.000
		245/45R17	95	W		2.345.000
		225/40R18	92	W	XL	2.051.000
18"	225/45R18	95	W	XL	2.159.000	
	235/50R18	101	W	XL	2.223.000	

Catatan : Harga ini sudah termasuk PPN 10%, dan sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.  
\* New Product



Price Recommendation (OEM)

1 February 2021

TIRE GROUP	PATTERN	RIM	SIZE	LI	SS	PR	PRICE	MODEL MOBIL
DUELER	DUELER H/T 684II	18	255/60R18	110	H	✓	2.853.000	Toyota New Fortuner, Mitsubishi New Pajero Sport Dakar
	DUELER H/T 687	17	255/60R17	112	S	✓	2.271.000	Toyota Fortuner
	DUELER H/T 689	16	235/60R16	100	H	✓	1.877.000	Mitsubishi Outlander Sport, Nissan X-Trail Toyota New Rush, Daihatsu New Terios
DUELER	DUELER H/T 689	16	215/65R16	98	H	✓	1.560.000	Daihatsu Terios, Nissan X-Trail 2.0 MT
	DUELER H/L 683	15	235/70R15	103	S	✓	1.445.000	Izuzu Elf NHR 65L
	DUELER H/T 684	16	215/65R16	98	T	✓	1.492.000	Izuzu Panther Grand Touring
ALENZA	DUELER H/T 470	17	225/65R17	102	T		1.531.000	Honda CR-V
	DUELER AT 693III	17	265/65R17	112	S		2.313.000	Honda New CR-V
	POTENZA RE030	15	185/60R15	84	H	✓	1.669.000	Toyota Rush & Daihatsu Terios
TURANZA	TURANZA ER33	16	195/50R16	84	V		1.816.000	Toyota New Yaris, Toyota New Vios, Toyota Sienna
	TURANZA ER40	17	215/55R17	94	V		2.044.000	Honda HR-V 1.8 L Prestige, Toyota New Innova Q (Diesel)
	TURANZA ER370	16	185/55R16	83	H		1.566.000	Suzuki Swift, Suzuki Splash Honda All New Jazz RS
TECHNO	TECHNO Z48	14	175/65R14	82	T		923.000	Suzuki APV
		14	165/70R14	86	S		1.009.000	Daihatsu Sigra, Toyota Calya, Toyota Elios
		15	185/60R15	94	H		1.222.000	Toyota Grand New Avanza, Daihatsu Great New Xenia
ECOPIA	ECOPIA EP160	16	185/65R16	86	H		1.129.000	Suzuki Ertiga Drea, Toyota Grand New Veloz, Mitsubishi Expander
		15	185/65R15	86	H		1.170.000	Daihatsu Luxio
		15	205/65R15	94	H		1.289.000	Izuzu Panther HI-grade
DURAVIS	DURAVIS R624	13	165R13	84	H		949.000	Nissan Grand Livina X-Genie, Toyota Sienna, Toyota Yaris Cross Over
		14	185R14	102	R		1.125.000	Toyota All New Kijang Innova Q.V. Q (Gasoline)
		14	185R14	102	R		1.125.000	Mitsubishi T120 SS

Catatan : Harga ini sudah termasuk PPN 10%, dan sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

REKOMENDASI HARGA JUAL TERTINGGI		Achilles RADIAL	
1 April 2021			
RIM 13		Price (Rp)	RIM 17
155/80 R13 79T ATR 122	467,000	215/50 ZR17 95W XL Achilles 2233	851,000
RIM 14		Price (Rp)	Price (Rp)
165/55 R14 72V Achilles ATR-K SPORT	648,000	225/50 ZR17 98V XL Achilles 2233	899,000
175/65 R14 82H Achilles Super Tani	587,000	225/50 ZR17 98W XL Achilles ATR Sport	1,030,000
185 R14C 102/100Q Achilles LTR-80	777,000	215/55 ZR17 98W XL Achilles 2233	900,000
RIM 15		Price (Rp)	Price (Rp)
245/45 R15 94V ATR-K SPORT	1,782,000	225/65 R17 108H XL Desert Hawk H/T	1,408,000
215/50 R15 88V ATR-K SPORT	1,721,000	RIM 18	
225/50 R15 91V ATR-K SPORT	1,675,000	265/35 ZR18 97W XL Achilles ATR Sport	1,589,000
205/65 R15C 101/100R Achilles X-Grip	928,000	265/35 ZR18 97W XL Achilles ATR-K SPORT	2,216,000
235/70 R15 108S Desert Hawk A/T	964,000	275/35 ZR18 95W Achilles 1235	1,921,000
235/75 R15 109S XL Desert Hawk A/T ROWL	967,000	285/35 ZR18 97W Achilles 1235	1,952,000
30X9.5 R15 LT 104S Desert Hawk A/T	1,225,000	305/40 ZR18 86W XL Achilles ATR Sport	980,000
31X10.50 R15 LT 108S Desert Hawk A/T	1,386,000	225/40 ZR18 92W XL Achilles 2233	859,000
31X10.50 R15 6PR LT 109Q Desert Hawk X-MT	1,521,000	235/40 ZR18 95W XL Achilles 2233	1,046,000
RIM 16		Price (Rp)	Price (Rp)
205/45 ZR16 83W Achilles 2233	770,000	265/40 ZR18 97W XL Achilles 7233	1,508,000
205/45 R16 87V XL Achilles ATR Sport	952,000	245/40 ZR18 97W XL Achilles ATR Sport	1,294,000
205/50 R16 91H XL Achilles 2233	802,000	225/45 ZR18 95W XL Achilles ATR Sport	1,274,000
205/55 R16 91V Achilles 2233	764,000	245/45 ZR18 100W XL Achilles ATR Sport	1,396,000
205/55 R16 91V Achilles ATR Sport	808,000	P235/50 R18 101V XL Desert Hawk H/T	1,291,000
225/55 ZR16 99W XL Achilles 2233	978,000	P255/55 R18 109H XL Desert Hawk H/T	1,544,000
195/60 R16 89H Achilles Platinum	920,000	RIM 19	
225/60 R16 102H XL Achilles 2233	962,000	265/30 ZR19 93W XL Achilles 2233	1,272,000
215/70 R16 100S Desert Hawk A/T	1,090,000	265/30 ZR19 135W XL Achilles ATR Sport	1,819,000
P215/70 R16 100H Desert Hawk H/T ROWL	1,199,000	275/30 ZR19 96W XL Achilles ATR Sport	1,731,000
P225/70 R16 107H XL Desert Hawk H/T ROWL	1,264,000	235/35 ZR19 91W XL Achilles ATR Sport	1,598,000
235/70 R16 106S Desert Hawk A/T	1,208,000	245/35 ZR19 93W XL Achilles ATR Sport	1,646,000
P235/70 R16 109H XL Desert Hawk H/T	1,208,000	245/40 ZR19 98W XL Achilles ATR Sport	1,323,000
245/70 R16 111H XL Desert Hawk A/T	1,445,000	225/45 ZR19 96W XL Achilles ATR Sport	1,268,000
P245/70 R16 111H XL Desert Hawk H/T	1,354,000	P255/50 R19 107H XL Desert Hawk H/T	2,025,000
P255/70 R16 111H Desert Hawk H/T	1,375,000	RIM 20	
P265/70 R16 112H Desert Hawk H/T ROWL	1,619,000	245/30 ZR20 93W XL Achilles ATR Sport	2,477,000
P275/70 R16 114H Desert Hawk H/T	1,578,000	275/30 ZR20 97W XL Achilles ATR Sport	2,553,000
LT305/70 R16 124/121Q 10PR Desert Hawk X-MT	2,346,000	225/35 ZR20 93W XL Achilles ATR Sport	1,731,000
265/75 R16 116S Desert Hawk A/T	1,515,000	245/35 ZR20 95W XL Achilles ATR Sport	1,859,000
LT205/80 R16 110/108Q 8PR Desert Hawk X-MT	1,498,000	RIM 21	
RIM 17		Price (Rp)	Price (Rp)
205/40 ZR17 84W XL Achilles 2233	818,000		
205/45 ZR17 88W XL Achilles 2233	763,000		
215/45 ZR17 91W XL Achilles 2233	758,000		
225/45 ZR17 94W XL Achilles 2233	863,000		
225/45 ZR17 94W XL Achilles ATR Sport	982,000		
235/45 ZR17 94W XL Achilles ATR Sport	1,024,000		
245/45 ZR17 99W XL Achilles ATR Sport	1,064,000		
205/50 ZR17 93W XL Achilles 2233	824,000		

**Keterangan**

- Harga diatas merupakan rekomendasi harga eceran tertinggi
- Harga sudah termasuk PPH 10%
- Harga berlaku mulai dari 1 April 2021
- Harga dapat berubah sewaktu - waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu
- Untuk harga ukuran dan pattern yang tidak tercantum, silahkan hubungi Customer Service PT. Michelin Indonesia di (021) 2935 3688

REKOMENDASI HARGA JUAL TERTEINGGI

1 April 2021



RIM 13	Price (Rp) *	RIM 15	Price (Rp) *
165/60 R13 75H Achilles 122	462,000	195/65 R15 91H Achilles 868 All Seasons	680,000
175/60 R13 77H Achilles 122	465,000	205/65 R15 94H Achilles 122	720,000
185/60 R13 80H Achilles 122	506,000	205/65 R15 94H Achilles 868 All Seasons	741,000
165/65 R13 77T Achilles 122	480,000	195/70 R15C 104/102T Achilles Multivan	859,000
155/70 R13 75T Achilles 122	390,000	205/70 R15 98H Achilles 122	785,000
165/70 R13 79H Achilles 122	404,000	205/70 R15C 106/104T Achilles Multivan	839,000
155/70 R13 75T Strada	455,000	215/70 R13 98H Achilles 122	900,000
165/70 R13 79T Achilles 868 All Seasons	471,000	215/70 R15C 109/107T Achilles Multivan	903,000
175/70 R13 82H Achilles 122	461,000	225/70 R15C 112/110T Achilles Multivan	925,000
175/70 R13 82T Achilles 868 All Seasons	465,000	235/70 R15 103S Desert Hawk A/T ROWL	964,000
185/70 R13 86H Achilles 122	521,000	205/75 R15C 8PR 109/100S Achilles 959S WR	931,000
145/80 R13 75T Achilles 122	410,000	270R.50 R15 6PR LT 95Q Desert Hawk X-MT	1,162,000
155/80 R13 79T Achilles 122	437,000	LT235/75 R15 6PR 104/101Q Achilles 838 MT	1,075,000
165 R13C 8PR 85/93Q Achilles Duragrip II	558,000	235/75 R15 809S XL Desert Hawk A/T	917,000
165/80 R13 83T Achilles 122	441,000	235/75 R15 109Q XL Desert Hawk X-MT	1,261,000
175 R13C 8PR 97/95Q Strada Dura Grip II	633,000	LT235/75 R15 110/107S 6PR Achilles Multivan	1,487,000
175 R13C 97/95Q 8PR Desert Hawk X-MT	953,000	300R.50 R15 6PR LT 104Q Desert Hawk A/T	1,508,000
RIM 14	Price (Rp) *	310X.50 R15 6PR LT 109Q Desert Hawk A/T ROWL	1,531,000
165/50 R14 75V XL ATR-K Economist	582,000	310X.50 R15 6PR LT 109Q Desert Hawk X-MT ROWL	1,540,000
155/55 R14 75H XL ATR-K Economist	350,000	32X11.50 R15 6PR LT 113Q Desert Hawk X-MT	1,689,000
165/55 R14 75V XL ATR-K Economist	587,000	32X11.50 R15 6PR LT 113Q Desert Hawk X-MT ROWL	1,721,000
185/60 R14 82H Achilles 122	398,000	33X12.50 R15 6PR LT 112Q Desert Hawk X-MT	1,805,000
185/60 R14 82H Achilles 868 All Seasons	614,000	33X12.50 R15 6PR LT 112Q Desert Hawk X-MT ROWL	1,826,000
195/60 R14 86H Achilles 868 All Seasons	634,000	195/80 R15C 8PR 110/108Q Achilles Econovan	997,000
205/60 R14 88H Achilles 122	671,000	195 R15C 106/104Q Achilles LTR-80	983,000
155/65 R14 75H ATR-K Economist	574,000	RIM 16	Price (Rp) *
175/65 R14 82H Achilles 122	521,000	165/40 R16 75V XL ATR-K Economist	693,000
175/65 R14 82H Achilles 868 All Seasons	547,000	165/45 R16 74V XL ATR-K Economist	644,000
175/65 R14 82T Achilles A4S ECO	559,000	195/45 R16 84V XL Achilles ATR Sport	824,000
185/65 R14 86H Achilles 122	571,000	195/45 R16 80V Achilles 1235	858,000
185/65 R14 86H Achilles 868 All Seasons	600,000	205/45 2R16 87W XL Achilles 1235	993,000
195/65 R14 89H Achilles Platinum	638,000	165/50 R16 77V XL ATR-K Economist	652,000
165/70 R14 81T Achilles A4S ECO	357,000	195/50 R16 84V Achilles 122	706,000
175/70 R14 84H Achilles 122	364,000	195/50 R16 84V Achilles ATR Sport	724,000
185/70 R14 88H Achilles 122	344,000	195/50 R16 84V Achilles ATR Sport 2	775,000
185/70 R14 88H Achilles 868 All Seasons	600,000	205/50 R16 87V Achilles 868 All Seasons	741,000
195/70 R14 91H Achilles 122	631,000	205/50 R16 87V Achilles ATR Sport	841,000
195/70 R14 91H Achilles 868 All Seasons	658,000	125/50 R16 96V XL Achilles ATR Sport	969,000
205/75 R14C 8PR 109/107S Achilles 959S WR	851,000	185/55 R16 83V Achilles 2233	717,000
270X.50 R14 8PR LT 101Q Achilles 838 MT	952,000	195/55 R16 87H Achilles 122	708,000
LT270R.50 R14 8PR 101Q Desert Hawk X-MT	1,030,000	195/55 R16 87V Achilles ATR Sport	755,000
185 R14C 8PR LT 102/100Q Strada Dura Grip II	741,000	195/55 R16 81H Achilles 122	764,000
185/80 R14 91T Achilles Econovan	596,000	205/55 R16 81V Achilles 868 All Seasons	740,000
185 R14C 102/100Q Achilles ULTRAVAN 88	790,000	205/55 R16 81V Achilles ATR Sport 2	852,000
195 R14C 106/104Q Achilles LTR-80	847,000	205/55 2R16 97W XL Achilles 2233	870,000
RIM 15	Price (Rp) *	215/55 2R16 97W XL Achilles ATR Sport	956,000
165/45 R15 75V XL ATR-K Economist	598,000	215/55 2R16 97V XL Achilles ATR Sport	964,000
165/50 R15 75V XL ATR-K Economist	614,000	225/55 R16 99V XL Achilles ATR Sport	879,000
165/50 R15 79V ATR-K SPORT	696,000	205/60 R16 92H Achilles 122	874,000
185/50 R15 79V Achilles ATR-K	657,000	215/60 R16 95H Achilles 122	870,000
185/50 R15 79V ATR-K Economist	657,000	215/60 R16 95H Achilles 868 All Seasons	832,000
195/50 R15 82V Achilles 1235	717,000	215/60 R16 95V Achilles ATR Sport	970,000
195/50 R15 82V Achilles ATR Sport	1,534,000	225/60 R16 98H Achilles 122	943,000
195/50 2R15 82W ATR-K SPORT	649,000	225/60 R16 98V Achilles 868 All Seasons	987,000
165/55 R15 75H ATR-K Economist	667,000	235/60 R16 100H Desert Hawk H/T 2	1,046,000
175/55 R15 77V Achilles ATR-K	670,000	205/65 R16 95H Achilles 122	959,000
185/55 R15 82H Achilles 122	715,000	205/65 R16 95H Achilles 868 All Seasons	946,000
185/55 R15 82V Achilles ATR Sport	728,000	205/65 R16C 107/105T Achilles Multivan	1,056,000
195/55 R15 85V Achilles 122	729,000	215/65 R16 98H Achilles 122	904,000
195/55 R15 85V Achilles 868 All Seasons	748,000	215/65 R16 98S Desert Hawk H/T 2	915,000
195/55 R15 85V Achilles ATR Sport	728,000	LT215/65 R16 109/100Q 8PR Desert Hawk X-MT	1,262,000
195/55 R15 85V Achilles ATR Sport 2	728,000	225/65 R16C 112/110T Achilles Multivan	1,128,000
155/60 R15 75H XL ATR-K Economist	593,000	235/65 R16C 115/113T Achilles Multivan	886,000
175/60 R15 81H Achilles 122	653,000	215/70 R16 100H Achilles 122	1,090,000
175/60 R15 81H Achilles ATR Sport	643,000	215/70 R16 100H Desert Hawk H/T 2	1,182,000
185/60 R15 84H Achilles 122	661,000	225/70 R16 107H XL Desert Hawk H/T 2	1,578,000
185/60 R15 84H Achilles 868 All Seasons	649,000	LT235/70 R16 6PR 104/101Q Achilles 838 MT	1,519,000
195/60 R15 88H Achilles 122	674,000	245/70 R16 113Q XL Desert Hawk X-MT	1,548,000
195/60 R15 88H Achilles 868 All Seasons	699,000	265/70 R16 112S Desert Hawk A/T	1,578,000
195/60 R15 88V Achilles ATR Sport	688,000	265/70 R16 112H Desert Hawk H/T 2	1,699,000
205/60 R15 91H Achilles 122	699,000	LT265/70 R16 117/114Q 8PR Desert Hawk X-MT	1,579,000
205/60 R15 92H Achilles 868 All Seasons	690,000	LT225/75 R16 115/112Q 10PR Desert Hawk X-MT	1,266,000
175/65 R15 84T Achilles 122	618,000	LT225/75 R16 115/112R 10PR Desert Hawk A/P 2	1,474,000
185/65 R15 88H Achilles 122	660,000	LT245/75 R16 120/116R 10PR Desert Hawk A/P 2	1,558,000
185/65 R15 88H Achilles A4S ECO	626,000	LT245/75 R16 6PR 106/104Q Desert Hawk H/T	1,538,000
195/65 R15 91H Achilles 122	671,000	LT265/75 R16 6PR 112/109Q Achilles 838 MT	1,530,000





**IDGESTONE**

**Price Recommendation**

1 February 2021

ALENZA						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	Harga
ENZA 001A	17"	215/60R17	96	H		1.680.000
	16"	235/60R16 (IMP)	100	H		1.649.000
ENZA 001	17"	225/65R17 (IMP)	102	H		2.127.000
	18"	235/65R18 (IMP)	104	V	XL	3.407.000
	19"	235/65R19	101	W		3.609.000
ENZA 001 RFT	19"	245/60R19 (IMP)	105	W	XL	4.500.000
	20"	275/45R20 (IMP)	110	Y	XL	7.464.000
	20"	305/40R20 (IMP)	112	Y	XL	8.370.000
DUELER						
ELER D-687	15"	205/70R15	95	S		1.547.000
	16"	235/60R16	100	H		1.877.000
	17"	225/65R17	101	S		1.536.000
ELER D-689	15"	215/60R17	96	H		2.172.000
	15"	215/70R15	98	S		1.450.000
	15"	235/75R15	108	S		1.445.000
ELER D-840	16"	265/70R15 (IMP)	112	S		1.746.000
	16"	215/65R16	98	H		1.560.000
	15"	255/70R15	112	S		2.527.000
ELER D-840	16"	265/70R16 (IMP)	112	S		3.051.000
	17"	255/65R17 (IMP)	110	S		2.482.000
ELER D-684	15"	195/60R15	96	S		1.621.000
ELER D-680	15"	205/70R15	96	T		1.563.000
ELER D-680	16"	265/70R16	112	H		2.359.000
ELER D-684H	16"	265/70R16	112	S		2.159.000
	18"	255/60R18 (IMP)	112	H	XL	4.267.000
DHPS	22"	275/50R22 (IMP)	111	H		7.979.000
	18"	225/60 R18	100	H		3.185.000
ELER D-697 (A/T)	15"	235/75R15 OWT	105	S		1.573.000
		205/70R15 RBT	95	S		1.379.000
		215/70R15 OWT	98	S		1.590.000
		235/70R15 OWT	103	S		1.645.000
		235/70R15 OWT	107	S	XL	1.675.000
	16"	265/70R15 OWT	112	T		1.934.000
		215/70R16 OWT	100	S		1.758.000
		245/70R16 OWT	111	S	XL	2.143.000
		265/70R16 OWT	112	S		2.247.000
		275/70R16 OWT	114	S		2.430.000
	17"	265/70R17 OWT	115	S		2.381.000
		225/65R17 OWT	102	S		2.284.000
		265/65R17 OWT	112	S		2.690.000
		285/65R17 OWT	116	T		2.719.000
		18"	265/60R18 RBT	110	T	

LVR STEEL (LVRS)						
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	Harga
DUELER D-697 (A/T)	14"	27 x 8.50R14 OWT	95	S	6	1.760.000
	15"	30 x 9.5R15 OWT	104	S	6	2.221.000
		31 x 10.5R15 OWT	109	S	6	2.389.000
		225/75R16 OWT	103	S	6	1.876.000
	16"	245/70R16 OWT	113	S	8	2.108.000
		245/75R16 RBT	114	S	8	2.062.000
		245/75R16 OWT	108	S	6	2.005.000
		265/75R16 OWT	112	S	6	2.477.000
		285/75R16 OWT	116	R	6	2.647.000
		14"	27 x 8.50R14 OWT	95	Q	6
DUELER D-674 (M/T)	14"	215/75R15 OWT	100	Q	6	1.659.000
	15"	235/75R15 OWT	104	Q	C	1.819.000
		235/75R15 OWT	110	Q	8	1.785.000
	16"	30 x 9.50R15 OWT	104	Q	6	2.050.000
		31 x 10.50R15 OWT	109	Q	6	2.228.000
		225/75R16 OWT	110	Q	8	1.968.000
		235/65R16 OWT	114	Q	8	2.052.000
		245/70R16 OWT	113	Q	8	2.251.000
		245/75R16 OWT	108	Q	6	2.070.000
		245/75R16 OWT	114	Q	8	2.285.000
265/75R16 OWT		112	Q	6	2.436.000	
17"	285/75R16 OWT	122	Q	8	2.963.000	
	225/70R17 OWT	110	Q		2.172.000	
	265/65R17 RBT	116	Q	8	2.681.000	
		265/70R17 RBT (IMP)	121	Q	10	2.938.000
DURAVIS						
DURAVIS R624	13"	165R13	94	R	8	946.000
		175R13	97	R	8	994.000
	14"	185R14	102	R	8	1.125.000
		195R14	106	S	8	1.308.000
		195R15	106	S	8	1.355.000
15"	205/70R15	106	S	8	1.538.000	
	215/70R15	109	S	8	1.648.000	
16"	225/75R16 (IMP)	121	R	10	1.606.000	
BISON						
BISON B623	14"	185R14	102	R	6	1.242.000

Contoh : Harga ini sudah termasuk PPN 10%, dan semua nilai dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



**Price Recommendation (Import Product)**

1 February 2021

TURANZA									
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	BC	HC	HT	Harga
TURANZA T001	16"	215/45R16	90	V	XL	T	R		3.183.000
		205/50R17	89	V		T	R		2.961.000
		205/55R17	91	W		R	R		3.429.000
		225/45R17	91	V		T	R		3.885.000
TURANZA T006	17"	225/50R17	94	W		N	R		3.486.000
		225/55R17	97	W		R	R		3.326.000
	18"	225/50R18	95	W		R	R		6.084.000
		225/45R18	85	Y	XL	R	R		4.560.000
TURANZA ER300	18"	245/45R18	100	Y	XL	R	R		6.376.000
		255/40R18	89	Y	XL	R	R		5.140.000
	20"	245/45R20	99	Y		RC	R		3.360.000
	16"	205/55R16	91	V		R	R		2.454.000
TURANZA ER330	17"	225/55R17	97	Y		R	R		4.523.000
		245/45R17	95	W		T	R		3.970.000
TURANZA ER33	16"	205/55R16	91	V		T	R	2.206.000	
TURANZA ER33	17"	215/50R17	91	V		T	R	2.042.000	
TURANZA GR-50	15"	215/70R15	97	H		LWT	R	1.463.000	

DUELER									
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	BC	HC	HT	Harga
DUELER HIP SPORT	17"	205/55R17	91	V		R	R		3.361.000
		225/60R17	94	H		R	R		5.215.000
DUELER HIL 400	18"	225/45R18	91	V		R	R		5.602.000
		275/60R18	113	V		T	R		4.511.000
DUELER HIL 33A	18"	225/55R18	98	H		T	R	4.199.000	
DUELER HIL 33A	20"	235/55R20	102	V		T	R	6.512.000	
DUELER HIP 92A	20"	285/50R20	107	V		T	R	5.607.000	

POTENZA									
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	BC	HC	HT	Harga
POTENZA S001	17"	225/50R17	94	W		R	R		5.019.000
		225/40R18	92	Y	XL	R	R		5.058.000
	18"	225/45R18	91	Y		R	R		5.320.000
		225/45R18	91	W		R	R		4.789.000
POTENZA RE050		255/40R18	95	Y		R	R		4.408.000
		225/40R19	89	Y		R	R		5.651.000
	19"	225/45R19	92	W		R	R		4.440.000
		245/45R19	102	Y	XL	N	R		5.421.000
POTENZA RE050A		275/40R19	101	Y		R	R		7.488.000
		245/45R19	98	Y		R	R		6.878.000
		255/35R19	96	Y	XL	R	R		6.951.000
	23"	245/40R20	95	Y		T	R		6.834.000
POTENZA RE050	17"	225/50R17	94	W		R	R	4.686.000	
POTENZA RE050A	17"	215/50R17	91	W		T	R	2.102.000	
POTENZA RE050A	17"	225/45R17	91	W		R	R	4.637.000	
POTENZA RE050A	18"	225/45R17	91	V		R	R	4.311.000	
POTENZA RE050A	18"	245/40R18	93	Y		R	R	4.124.000	

ECOPIA HIL									
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	BC	HC	HT	Harga
ECOPIA HIL 422 PLUS	19"	225/55R19*	99	H		T	R		4.161.000
	20"	255/50R20*	105	V		T	R		4.142.000

V-STEEL									
Pattern	Rim	Ukuran Ban	LI	SS	PR	BC	HC	HT	Harga
V-STEEL LUIG 301	18"	750R16	114	N	8	T	T		1.829.000

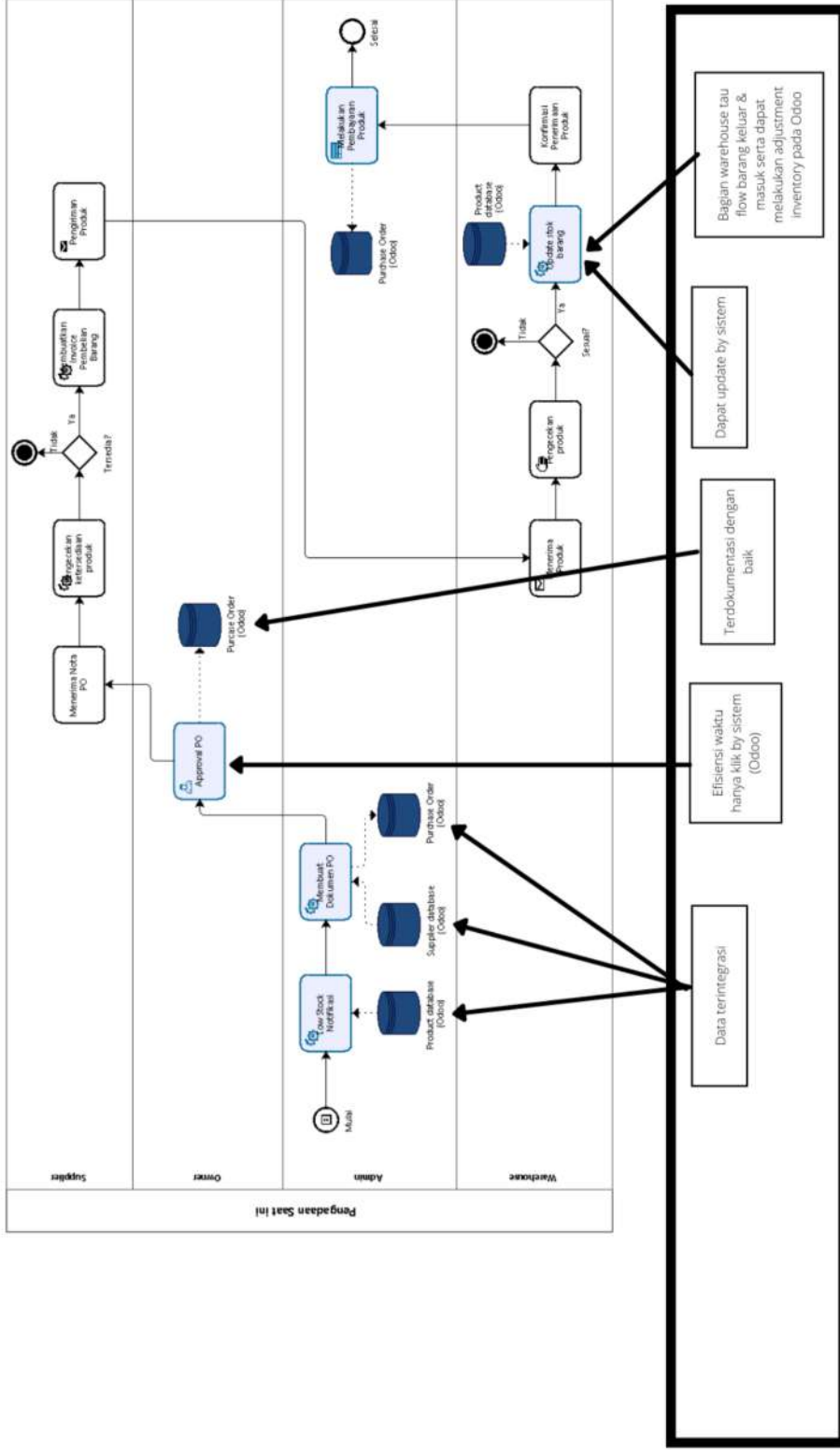
Catatan : Harga ini sudah termasuk PPN 10%, dan sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.  
\*) New Product



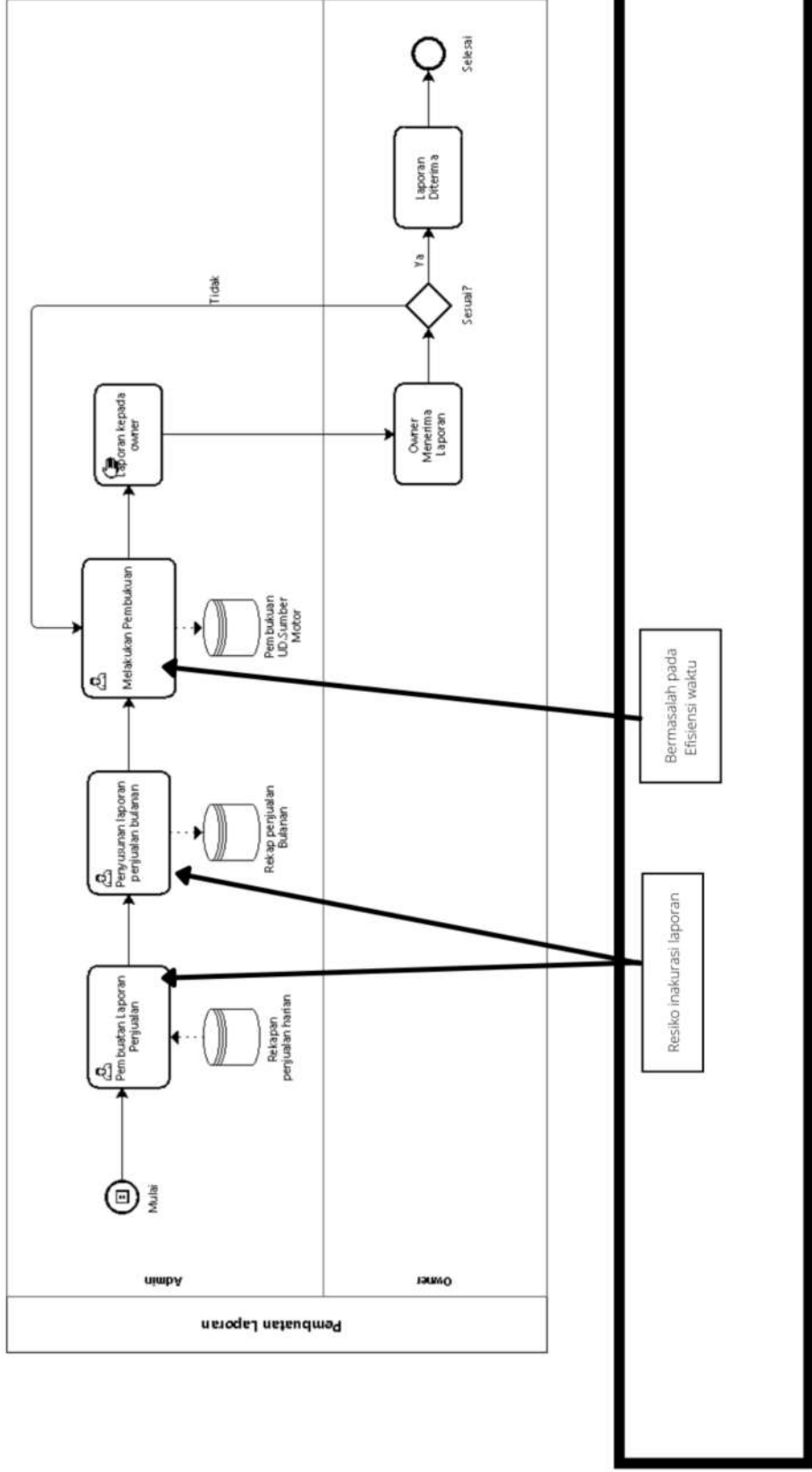




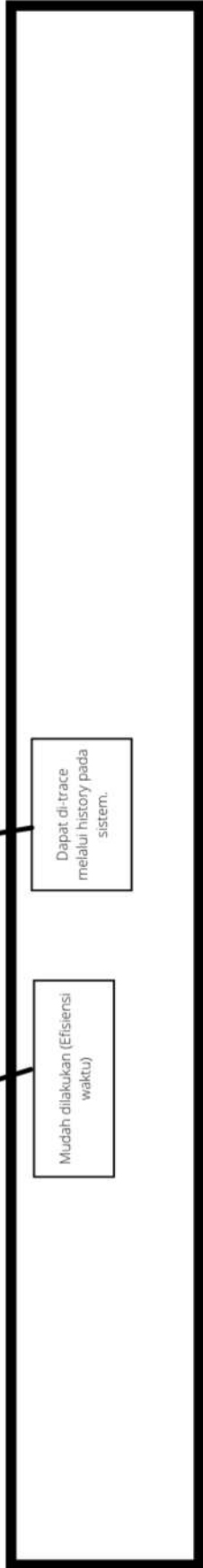
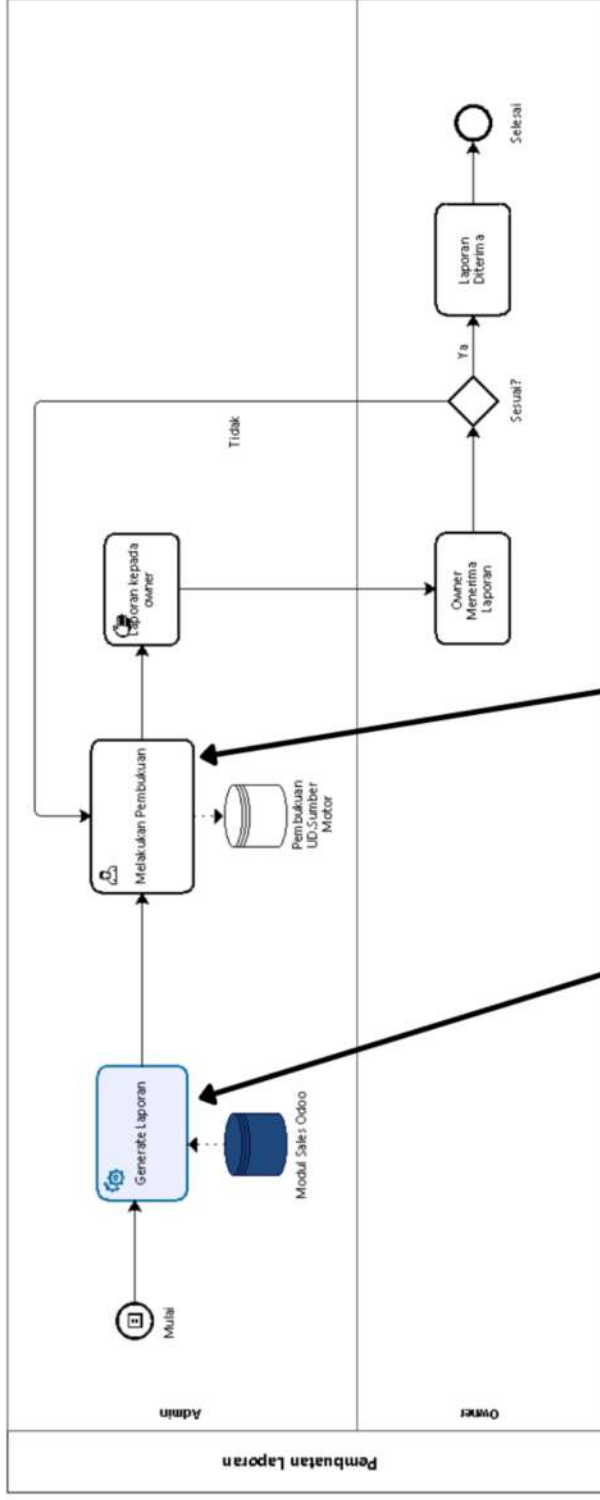
Proses bisnis PO usulan



Proses bisnis Pembuatan Laporan saat ini



Proses bisnis Pembuatan Laporan usulan

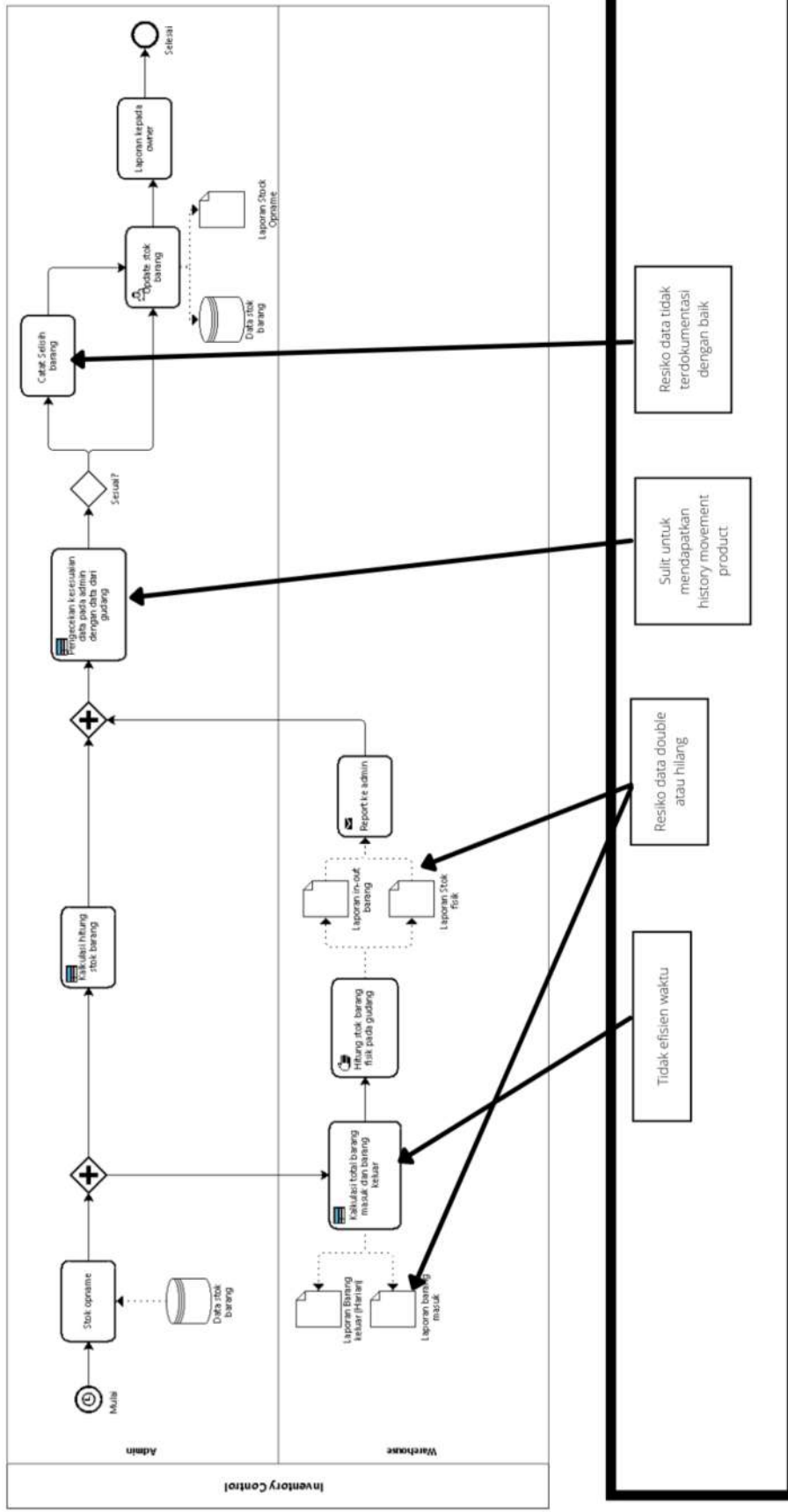


Mudah dilakukan (Efisiensi waktu)

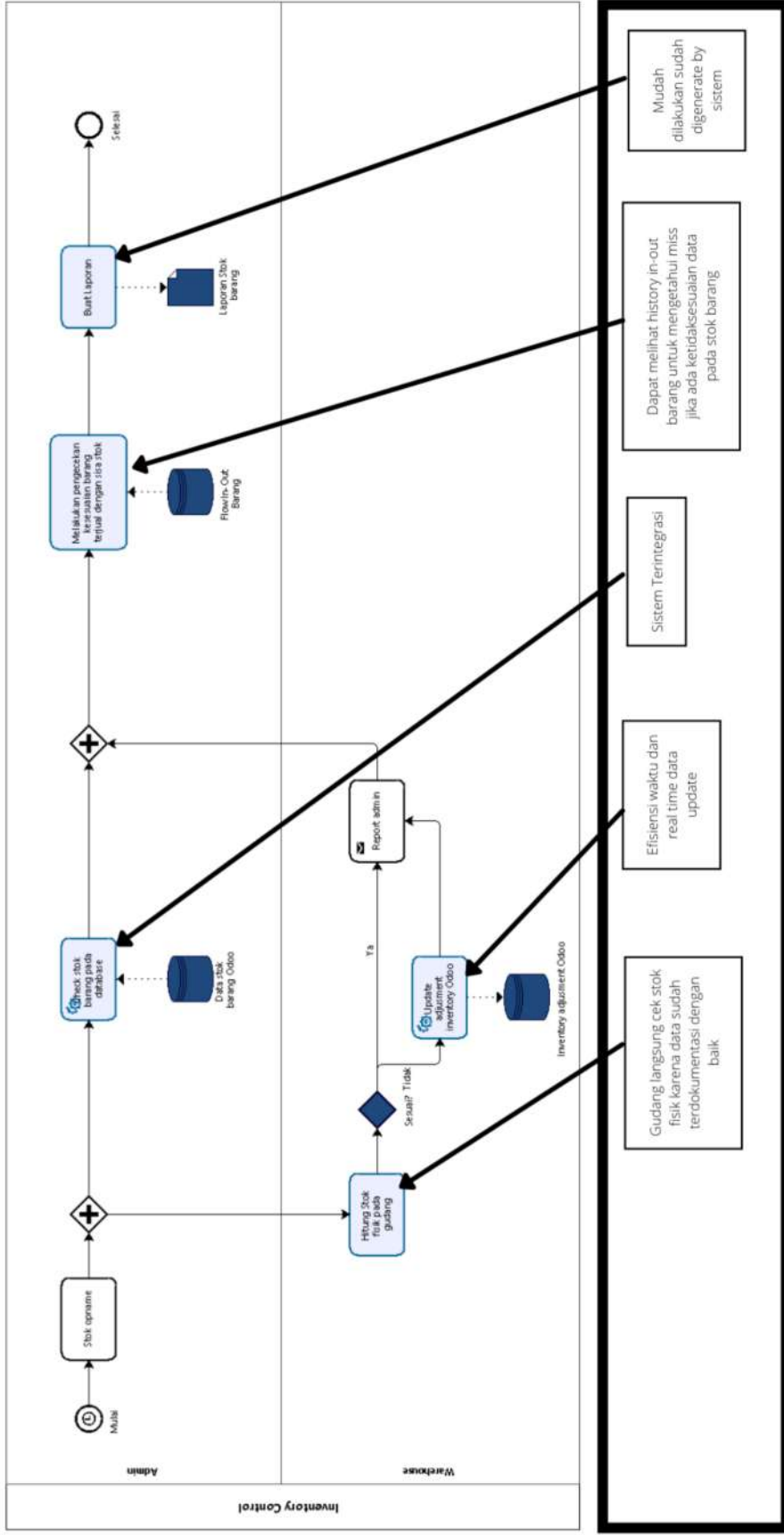
Dapat di-trace melalui history pada sistem.



Proses bisnis *inventory control* saat ini



Proses bisnis *inventory control* usulan



Lampiran 5. *Blackbox Testing*

No.	Bagian	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan		Hasil Uji	
				Sesuai	Tidak Sesuai	Diterima	Ditolak
O.1		Melihat laporan penjualan	✓		✓		
O.2		Melihat laporan stok valuasi gudang	✓		✓		
O.3	Owner	Melihat laporan <i>in-out</i> barang	✓		✓		
O.4		Melihat laporan data customer	✓		✓		
O.5		Approval draft PO	✓		✓		

A.1	Admin	Melihat data produk	Odoo menampilkan data semua produk	✓		✓	
A.2		Menambahkan data produk	Odoo dapat menampilkan form tambah data produk	✓		✓	
A.3		Menghapus data produk	Odoo dapat menghilangkan produk yang telah dihapus oleh admin	✓		✓	
A.4		Edit data produk	Odoo dapat melakukan update terhadap barang yang telah di edit oleh admin	✓		✓	
A.5		Melihat data <i>supplier</i>	Odoo menampilkan data semua <i>supplier</i>	✓		✓	
A.6		Menambahkan data <i>supplier</i>	Odoo dapat menampilkan form tambah data <i>supplier</i>	✓		✓	

A.7	Menghapus data <i>supplier</i>	Odoo dapat menghilangkan <i>supplier</i> yang telah dihapus oleh admin	✓	✓	
A.8	Edit data <i>supplier</i>	Odoo dapat melakukan update terhadap data <i>supplier</i> yang telah di edit oleh admin	✓	✓	
A.9	Melakukan proses penjualan menggunakan PoS	Modul PoS dapat digunakan oleh bagian admin	✓	✓	
A.10	Melakukan hapus data transaksi	Transaksi yang telah dihapus akan hilang dan stok yang terjual akan kembali bertambah	✓	✓	
A.11	Pembuatan <i>Draft PO</i>	Admin bisa langsung membuat draft PO pada sistem Odoo	✓	✓	
A.12	Melihat laporan stok barang	Odoo akan menampilkan stok barang	✓	✓	

G.1	Melakukan update data selisih total barang	Odoo dapat menghitung kalkulasi ketidaksesuaian stok	✓	✓
G.2	Melakukan konfirmasi penerimaan barang PO	Odoo dapat otomatis tambah stok barang jika data barang PO sudah di konfirmasi	✓	✓
G.3	Melihat laporan stok barang	Odoo akan menampilkan stok barang	✓	✓

Jakarta, 28 April 2021



Bapak Benny Hartanto

Owner UD. Sumber Motor



Ibu Marni

Admin UD. Sumber Motor



Bapak Opay

Gudang UD. Sumber Motor



Nafiza Samditya Putra

**Lampiran 6. Hasil *System Usability Scale***Hasil pengujian *System Usability Scale*

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya berpikir akan menggunakan aplikasi sistem ERP ini lagi	2	1	4	3	10
2	Saya merasa aplikasi sistem ERP ini sulit digunakan	2	11	6	1	0
3	Saya merasa aplikasi sistem ERP ini mudah digunakan	0	1	4	11	4
4	Saya merasa membutuhkan orang lain atau teknis untuk melakukan sistem ERP ini	6	6	6	1	1
5	Saya merasa fitur-fitur pada sistem ERP ini berjalan dengan semestinya	0	1	2	6	11
6	Saya merasa ada banyak hal yang tidak konsisten pada sistem ERP ini	8	8	2	2	0
7	Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan aplikasi ini dengan cepat	0	3	3	8	6
8	Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan aplikasi ini dengan cepat	3	8	8	1	0
9	Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan sistem ERP ini	0	1	4	10	5
10	Saya perlu membiasakan diri terlebih dahulu sebelum menggunakan aplikasi sistem ERP ini	7	6	2	4	1

**Evaluasi hasil pengujian beta**

Berikut tahapan perhitungan SUS berdasarkan jawaban user dalam pengujian beta, yaitu:

1. Membagi antara jawaban pertanyaan ganjil dengan genap
2. Untuk jawaban pertanyaan ganjil, nilai (x) dikurangi 1, sedangkan jawaban pertanyaan genap skor akhir didapat dari nilai 5 dikurangi skor pertanyaan yang didapat dari pengguna
3. Menggabungkan nilai hasil jawaban pertanyaan ganjil dan genap
4. Mengalikan hasil kombinasi nilai dengan 2.5

Berikut ini merupakan pedoman skor SUS guna menentukan klasifikasi nilai kegunaan sistem yang dapat dilihat pada tabel berikut:

<b>Skor SUS</b>	<b>Grade</b>	<b>Adjective Rating</b>
>80.3	A	<i>Excellent</i>
68-80.2	B	<i>Good</i>
67	C	<i>Okay</i>
51-66	D	<i>Poor</i>
<51	F	<i>Awful</i>

Berikut ini merupakan hasil dari kuesioner yang sudah disebar menggunakan google form

<b>User</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9</b>	<b>P10</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Nilai</b>
User 1	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	32	80
User 2	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	25	63
User 3	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	36	90
User 4	2	3	2	1	3	3	2	1	2	1	20	50
User 5	1	2	3	4	3	4	2	2	3	3	27	68
User 6	0	3	4	2	3	2	4	3	3	4	28	70
User 7	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	35	88
User 8	2	3	4	2	2	3	1	2	4	0	23	58



User 9	0	2	1	0	4	4	3	2	2	4	22	55
User 10	4	2	4	4	3	2	3	3	2	2	29	73
User 11	4	3	3	3	4	4	4	3	3	1	32	80
User 12	3	2	2	4	4	1	3	3	1	3	26	65
User 13	4	2	3	3	4	3	3	2	3	3	30	75
User 14	4	4	2	3	4	3	3	2	3	3	31	78
User 15	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	33	83
User 16	4	2	2	4	4	4	4	3	3	3	33	72
User 17	2	3	3	2	4	4	1	3	3	4	29	71
User 18	4	3	3	4	4	4	3	4	4	1	34	71
User 19	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	24	70
User 20	4	3	3	2	1	4	1	2	4	4	28	72
Skor rata-rata											<b>72</b>	

Dapat disimpulkan berdasarkan pengujian beta menggunakan SUS yang telah dilakukan kepada 20 user, didapatkan hasil akhir dengan skor 72 yang menyatakan bahwa sistem ERP memiliki grade B yang dikategorikan sebagai kriteria sistem yang baik, mampu beroperasi secara efektif dan efisien.

**Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian**

**UD. Sumber Motor**  
Jalan Parung Serab, Kalimulya, Depok, Jawa Barat  
Telepon : 021 - 8738177

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

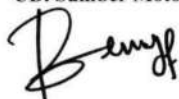
Nama : Benny Hartanto  
Jabatan : Owner  
Perusahaan : UD Sumber Motor  
Alamat : Jalan Parung Serab, Kalimulya, Depok, Jawa Barat.

Dengan surat ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa Universitas Esa Unggul di bawah ini benar adanya sedang melakukan penelitian Tugas Akhir di UD. Sumber Motor:

Nama : Nafiza Samditya Putra  
Nim : 20170803093  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer  
Judul Tugas Akhir : Implementasi Konsep *Enterprise Resource Planning* Pada Bengkel Mobil dengan Menggunakan Odoo (Studi Kasus: UD. Sumber Motor)

Demikian Surat Ini Dibuat, Atas Perhatian Dan Pengertiannya Diucapkan Terima Kasih.

**Depok, 1 Juli 2021**  
**UD. Sumber Motor**



**Benny Hartanto**  
**Owner UD.Sumber Motor**