

NORMALISASI TABEL

FORMULIR PERMINTAAN BARANG

PRESENTED
BY
GROUP 11

MEMBER OF GROUP



RENATA AQILA



2702244284



FARREN ANGELICA



2702243546



NAIRA FAIZANOOR



2702241465



VIONITA LESIA



2702238312



DESCRIPTION OF THE CASE

Formulir ini digunakan untuk memfasilitasi proses pengajuan kebutuhan alat tulis kantor dan kebutuhan lainnya dalam suatu perusahaan. Formulir ini mencatat informasi penting seperti Nomor Dokumen, Tanggal Permintaan, Nomor Revisi, dan Nomor Halaman untuk memastikan versinya dapat ditelusuri dengan baik. Formulir ini juga mencantumkan Nama Pemohon, Departemen, dan Nomor Permintaan untuk identifikasi dan keperluan persetujuan. Selain itu, formulir ini mengkategorikan jenis barang yang diminta, seperti Alat-Alat Tulis atau Peralatan Kantor, untuk mempermudah proses pengelolaan dan pengelompokannya.

Setiap barang yang diminta dilengkapi dengan rincian seperti Nama Barang, Spesifikasi Barang, Jumlah, Harga Satuan, dan Total Harga, sehingga memastikan transparansi dan akuntabilitas dalam proses pengadaan.

UNF TABLE

No_Dok	Tanggal	Revisi	Halaman	Tanggal	Nama	Departemen	No_Perintaan	Kategori	No	Nama_Barang	Unit	Spesifikasi_Barang	Jumlah	Harga	Total_Barang	Total_Keseluruhan	Pemohon	Diperiksa	Disetujui	Dianpak	Diterima
A001	23/1/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	1	Karton	Pcs	Karton Warna Ukuran 50x30cm	20	Rp8,000	Rp160,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001		1	1		John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	2	Gunting	Pcs	Gunting Kecil Stainless	1	Rp13,000	Rp13,000		John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001		1	1		John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	3	Lem	Pcs	Glow Stick (Istan Lem Tembak)	4	Rp7,500	Rp30,000		John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001		1	1		John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	4	Stik Kayu	Pcs	Stik Eskrim Kayu Pukih	30	Rp20,000	Rp600,000		John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	5	Pulpen	Pcs	Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5	100	Rp24,000	Rp2,400,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002		1	1		Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	6	Tipe-X	Pcs	Tip-ex Snowman 5 mm x 12 m	100	Rp10,000	Rp1,000,000		Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002		1	1		Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	7	Buku Tulis Akuntasasi	Pcs	Buku tulis folio akuntasasi hard cover 100 lembar	100	Rp15,000	Rp1,500,000		Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002		1	1		Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	8	Kain Lap	Pcs	Kain microfiber 40 cm x 40 cm	5	Rp30,000	Rp150,000		Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002		1	1		Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	9	Robot Vacuum Cleaner	Pcs	Xiaomi Robot Vacuum E5	2	Rp1,500,000	Rp3,000,000		Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	10	Stapler	Pcs	Stapler jilid besar 23S13 (kapasitas kertas 80 lembar)	10	Rp78,500	Rp785,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003		1	1		Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	11	Hole puncher	Pcs	Hole puncher kertas 6 mm	10	Rp89,000	Rp890,000		Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003		1	1		Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	12	Mesin laminating	Pcs	Mesin Laminating Roll A3 OGK-3580 Pro	3	Rp1,849,000	Rp5,547,000		Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003		1	1		Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	13	Printer	Pcs	Printer Epson L3210	3	Rp2,170,000	Rp6,510,000		Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	14	Buku Folio	Pcs	JOYKO Buku Folio F4 100 Lembar	2	Rp45,000	Rp90,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004		1	1		Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	15	Penggaris	Pcs	Penggaris Besi JOYKO 30cm	1	Rp25,000	Rp25,000		Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004		1	1		Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	16	Pulpen	Pcs	Pulpen PILOT Blue Ink	3	Rp13,000	Rp39,000		Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004		1	1		Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	17	Correction Tape	Pcs	KONJII Correction Tape 35M	2	Rp20,000	Rp40,000		Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004		1	1		Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	18	Pensil	Pcs	Pensil Faber Castell 2B	4	Rp4,000	Rp16,000		Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004		1	1		Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Peralatan Kantor	19	Kotak Pensil	Pcs	MIKIYA Kotak Pensil Multifungsi	1	Rp213,000	Rp213,000		Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	20	Kabel Jaringan	Pcs	Kabel LAN 30m CAT6 UTP Internet Jaringan	6	Rp70,000	Rp420,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005		1	1		Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	21	Switch	Pcs	LINKSYS LGS108-AP 8-Port Business Desktop Gigabit Switch	1	Rp697,000	Rp697,000		Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005		1	1		Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	22	Router	Pcs	TP-Link Archer AX12 WiFi 6 Router AX1500	2	Rp466,500	Rp933,000		Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	23	Folder	Pcs	InterX Business Folter uk Folio	10	Rp32,500	Rp325,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006		1	1		Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	24	Stampel Perusahaan	Pcs	Stampel Custom uk Standart	3	Rp18,000	Rp114,000		Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006		1	1		Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	25	Sticky Notes	Pcs	3M Post-It Super Sticky Notes (5 pad, 1 pad 90 lembar)	2	Rp56,355	Rp112,710		Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006		1	1		Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	26	Kertas HVS	Pack	PaperOne Kertas A4 80gr 1 Rim (500 lembar) HVS	10	Rp55,600	Rp556,000		Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006		1	1		Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	27	Lanyard Custom	Pcs	Lanyard Custom Full Print 2 Sisi	50	Rp9,500	Rp475,000		Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	28	Sapu	Pcs	Nagoya Sapu Juk Natural 802 Assorted Color	8	Rp26,640	Rp213,120	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007		1	1		Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	29	Alat Pel	Pcs	Proclean Set Alat Pel Putar dengan Ember	6	Rp149,900	Rp899,400		Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007		1	1		Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	30	Kemoceng	Pcs	Kemoceng MicroFiber 2,8 Meter Telescopic	10	Rp17,550	Rp175,500		Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	31	Kertas Kalkir	Pcs	Kertas Kalkir ukuran A4	15	Rp20,000	Rp300,000	Rp48,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008		1	1		Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	32	Pensil 2B	Pcs	Pensil 2B Faber-Castell	2	Rp55,000	Rp110,000		Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008		1	1		Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	33	Spidol Papan Tulis	Pcs	SNOWMAN Spidol Papan Tulis	3	Rp18,000	Rp54,000		Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008		1	1		Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	34	Refill Tinta Spidol	Pcs	SNOWMAN Whiteboard Refill Ink	1	Rp20,000	Rp20,000		Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A009	19/9/2024	1	1	19 September 2024	Marino Sanchez	Arsitektur	P009	Peralatan Pembersih	35	Sikat Gigi	Pcs	PEPSODENT Sensitive Toothbrush	2	Rp18,000	Rp76,000	Rp748,000	Marino Sanchez	Hussain	Kalandra	staff	admin
A009		1	1		Marino Sanchez	Arsitektur	P009	Peralatan Pembersih	36	Spons Pembersih	Pcs	SCOTCH BRITE Cleaner Sponge	4	Rp24,000	Rp96,000		Marino Sanchez	Hussain	Kalandra	staff	admin
A009																					



LIST OF ANOMALIES



INSERT ANOMALY



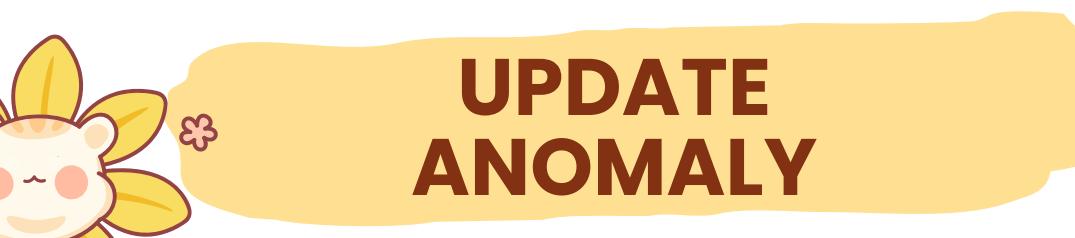
Jika perusahaan ingin menambahkan kategori baru, seperti Peralatan Elektronik, tetapi belum ada barang spesifik yang diajukan dalam kategori tersebut seperti nama barang / spesifikasi barang. Maka itu termasuk insert anomaly.



DELETE ANOMALY



Jika permintaan "buku folio" pada dokumen A001 dihapus, maka informasi seperti nama, departemen, dan tanggal bisa hilang sepenuhnya, meskipun informasi lain pada dokumen itu masih relevan untuk barang lainnya.



UPDATE ANOMALY



Jika nama Rahayu diubah menjadi Rahayu Budiarti, maka setiap baris dokumen A001 harus diperbarui. Jika satu baris tidak diperbarui, akan ada inkonsistensi dalam data nama pemohon untuk dokumen yang sama.



INF TABLE

No_Dok	Tanggal	Revisi	Halaman	Tanggal	Nama	Departemen	No_Perintaan	Kategori	No	Nama_Barang	Unit	Spesifikasi_Barang	Jumlah	Harga	Total_Barang	Total_Keseluruhan	Pemohon	Diperiksa	Disetujui	Disediakan	Diterima
A001	23/1/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	1	Karton	Pcs	Karton Warna Ukuran 50x80cm	20	Rp8,000	Rp160,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	2	Gunting	Pcs	Gunting Kecil Stainless	1	Rp23,000	Rp23,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	3	Lem	Pcs	Glue Stick (Isian Lem Tembak)	4	Rp7,500	Rp30,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	4	Stik Kayu	Pcs	Stik Eskrum Kayu Putih	30	Rp20,000	Rp600,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	5	Pulpen	Pcs	Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5	100	Rp24,000	Rp2,400,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	6	Tipe-X	Pcs	Tip-ex Snoman 5 mm x 12 m	100	Rp10,000	Rp1,000,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	7	Buku Tulis Akuntansi	Pcs	Buku tulis folio akuntansi hard cover 100 lembar	100	Rp15,000	Rp1,500,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	8	Kain Lap	Pcs	Kain microfiber 40 cm x 40 cm	5	Rp30,000	Rp150,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	9	Robot Vacuum Cleaner	Pcs	Xiaomi Robot Vacuum E5	2	Rp1,500,000	Rp3,000,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	10	Stapler	Pcs	Stapler Jild besar 25513 (kapasitas kertas 80 lembar)	10	Rp78,500	Rp785,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	11	Hole puncher	Pcs	Hole puncher kertas 6 mm	10	Rp89,000	Rp890,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	12	Mesin laminating	Pcs	Mesin Laminating Roll A3 OGK-3580 Pro	3	Rp1,849,000	Rp5,547,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	13	Printer	Pcs	Printer Epson L3210	3	Rp2,170,000	Rp6,510,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	14	Buku Folio	Pcs	JOYKO Buku Folio F4 100 Lembar	2	Rp45,000	Rp90,000	Rp23,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	15	Penggaris	Pcs	Penggaris Besi JOYKO 30cm	1	Rp25,000	Rp25,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	16	Pulpen	Pcs	Pulpen PILOT Blue Ink	3	Rp13,000	Rp39,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	17	Correction Tape	Pcs	KONLJI Correction Tape 35M	2	Rp20,000	Rp40,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	18	Pensil	Pcs	Pensil Faber Castell 2B	4	Rp4,000	Rp16,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Peralatan Kantor	19	Kotak Pensil	Pcs	MIKIYA Kotak Pensil Multifungsi	1	Rp213,000	Rp213,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	20	Kabel Jaringan	Pcs	Kabel LAN 30m CAT6 UTP Internet Jaringan	6	Rp70,000	Rp420,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	21	Switch	Pcs	LINKSYS LOS108-AP 8-Port Business Desktop Gigabit Switch	1	Rp697,000	Rp697,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	22	Router	Pcs	TP-Link Archer AX12 WiFi 6 Router AX1500	2	Rp166,500	Rp333,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	23	Folder	Pcs	InterX Business Folio uk Folio	10	Rp32,500	Rp325,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	24	Stampel Perusahaan	Pcs	Stampel Custom uk Standar	3	Rp38,000	Rp114,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	25	Sticky Notes	Pcs	JM Post-It Super Sticky Notes (5 pad, 1 pad 90 lembar)	2	Rp6,355	Rp112,710	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	26	Kertas HVS	Pack	PaperOne Kertas A4 80gr 1 Rim (500 lembar) HVS	10	Rp55,600	Rp556,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	27	Lanyard Custom	Pcs	Lanyard Custom Full Print 2 Sisi	50	Rp9,500	Rp475,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	28	Sapu	Pcs	Nagoya Sapu Ijuk Natural 802 Assorted Color	8	Rp26,640	Rp213,120	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	29	Alat Pel	Pcs	Proclean Set Alat Pel Putar dengan Ember	6	Rp149,900	Rp899,400	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	30	Kemoceng	Pcs	Kemoceng MicroFiber 2,8 Meter Telescopic	10	Rp17,550	Rp175,500	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	31	Kertas Kalkir	Pcs	Kertas Kalkir ukuran A4	15	Rp20,000	Rp300,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	32	Pensil 2B	Pcs	Pensil 2B Faber-Castell	2	Rp55,000	Rp110,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	33	Spidol Papan Tulis	Pcs	SNOWMAN Spidol Papan Tulis	3	Rp18,000	Rp54,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	34	Refill Tinta Spidol	Pcs	SNOWMAN Whiteboard Refill Ink	1	Rp20,000	Rp20,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A009	19/9/2024	1	1	19 September 2024	Marino Sanchez	Arsitektur	P009	Peralatan Pembersih	35	Sikat Gigi	Pcs	PEPSODENT Sensitive Toothbrush	2	Rp38,000	Rp76,000	Rp748,000	Marino Sanchez	Husain	Kalandra	staff	admin
A009																					

FUNCTIONAL DEPENDENCIES

1. **No_Dok** → Tanggal, Revisi, Halaman, Nama, Departemen, No_Permintaan, Kategori, Nama_Barang, Unit, Spesifikasi_Barang, Jumlah, Harga, Total_Barang, Total_Keseluruhan, Pemohon, Diperiksa_Oleh, Disetujui_Oleh, Disiapkan_Oleh, Diterima_Oleh
2. **No_Permintaan** → Kategori, No, Nama_Barang, Unit, Spesifikasi_Barang, Jumlah, Harga, Total_Barang, (**transitif**)
3. **Nama_Barang** → Unit, Spesifikasi_Barang, Harga (**transitif**)
4. **Jumlah, Harga** → Total_Barang
5. **Total_Barang** → Total_Keseluruhan (**derived**)

2NF TABLE

No_Dok	Tanggal	Revisi	Halaman	Tanggal	Nama	Departemen	No_Per mintaan	Kategori	No	Nama_Barang	Unit	Spesifikasi_Barang	Jumlah	Harga	Total_Barang	Total_Keseluruhan	Pemohon	Diperiksa	Din团结ui	Diniapkan	Diterima
A001	23/1/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	1	Karton	Pcs	Karton Warna Ukuran 50x80cm	20	Rp8,000	Rp160,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	2	Gunting	Pcs	Gunting Kecil Stainless	1	Rp23,000	Rp23,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	3	Lem	Pcs	Glue Stick (Isian Lem Tembak)	4	Rp7,500	Rp30,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A001	23/2/2024	1	1	23 Januari 2024	John Anderson	DKV	P001	Alat-alat tulis	4	Stik Kayu	Pcs	Stik Eskrim Kayu Putih	30	Rp20,000	Rp600,000	Rp813,000	John Anderson	Noah James	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	5	Pulpen	Pcs	Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5	100	Rp24,000	Rp2,400,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	6	Tipe-X	Pcs	Tip-ex Snowman 5 mm x 12 m	100	Rp10,000	Rp1,000,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Alat-alat tulis	7	Buku Tulis Akuntasi	Pcs	Buku tulis folio sketsaensi hard cover 100 lembar	100	Rp15,000	Rp1,500,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	8	Kain Lap	Pcs	Kain microfiber 40 cm x 40 cm	5	Rp10,000	Rp50,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A002	27/4/2024	1	1	27 April 2024	Ahmad Zidan	Manufaktur	P002	Peralatan Pembersih	9	Robot Vacuum Cleaner	Pcs	Xiaomi Robot Vacuum E5	2	Rp1,500,000	Rp3,000,000	Rp8,050,000	Ahmad Zidan	Liam Kai	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	10	Stapler	Pcs	Stapler jilid besar 23S13 (kapasitas kertas 80 lembar)	10	Rp78,500	Rp785,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	11	Hole puncher	Pcs	Hole puncher kertas 6 mm	10	Rp89,000	Rp890,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	12	Meisin laminating	Pcs	Meisin Laminating Roll A3 OGK-3580 Pro	3	Rp1,849,000	Rp5,547,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A003	15/5/2024	1	1	15 Mei 2024	Satria Wijaya	Produksi	P003	Peralatan Kantor	13	Printer	Pcs	Printer Epson L3210	3	Rp2,170,000	Rp6,510,000	Rp13,732,000	Satria Wijaya	Mahaputra	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	14	Buku Folio	Pcs	JOYKO Buku Folio F4 100 Lembar	2	Rp45,000	Rp90,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	15	Penggaris	Pcs	Penggaris Besi JOYKO 30cm	1	Rp25,000	Rp25,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	16	Pulpen	Pcs	Pulpen PILOT Blue Ink	3	Rp13,000	Rp39,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	17	Correction Tape	Pcs	KONJI Correction Tape 35M	2	Rp20,000	Rp40,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Alat-alat tulis	18	Pensil	Pcs	Pensil Faber Castell 2B	4	Rp4,000	Rp16,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A004	17/6/2024	1	1	17 Juni 2024	Rahayu Widyatama	Akuntansi	P004	Peralatan Kantor	19	Kotak Pensil	Pcs	MIKIYA Kotak Pensil Multifungsi	1	Rp213,000	Rp213,000	Rp423,000	Rahayu Widyatama	Daffa	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	20	Kabel Jaringan	Pcs	Kabel LAN 30m CAT6 UTP Internet Jaringan	6	Rp70,000	Rp420,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	21	Switch	Pcs	LINKSYS LGS108-AP 8-Port Business Desktop Gigabit Switch	1	Rp697,000	Rp697,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A005	29/6/2024	1	1	29 Juni 2024	Leo Arthur	IT	P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	22	Router	Pcs	TP-Link Archer AX12 WiFi 6 Router AX1500	2	Rp466,500	Rp933,000	Rp2,050,000	Leo Arthur	Khalish	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	23	Folder	Pcs	InterX Business Folio uk Folio	10	Rp32,500	Rp325,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	24	Stampel Perusahaan	Pcs	Stampel Custom uk Standar	3	Rp38,000	Rp114,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	25	Sticky Notes	Pcs	3M Post-it Super Sticky Notes (3 pad, 1 pad 90 lembar)	2	Rp16,355	Rp112,710	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	26	Kertas HVS	Pack	PaperOne Kertas A4 80gr 1 Rim (500 lembar) HVS	10	Rp55,600	Rp556,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A006	31/7/2024	1	1	31 Juli 2024	Aksa Kaivan	HRD	P006	Alat-alat tulis	27	Lanyard Custom	Pcs	Lanyard Custom Full Print 2 Sisi	50	Rp9,500	Rp475,000	Rp1,582,710	Aksa Kaivan	Rayhan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	28	Sapu	Pcs	Nagoya Sapu Juk Natural 802 Assorted Color	8	Rp26,640	Rp213,120	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	29	Alat Pel	Pcs	Proclean Set Alat Pel Putar dengan Ember	6	Rp149,900	Rp899,400	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A007	13/9/2024	1	1	13 September 2024	Gabriella Sucina	Keuangan	P007	Peralatan Pembersih	30	Kemoceng	Pcs	Kemoceng MicroFiber 2,8 Meter Telescopi	10	Rp17,550	Rp175,500	Rp1,288,020	Gabriella Sucina	Ethan	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	31	Kertas Kalkir	Pcs	Kertas Kalkir ukuran A4	15	Rp20,000	Rp300,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	32	Pensil 2B	Pcs	Pensil 2B Faber-Castell	2	Rp55,000	Rp110,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	33	Spidol Papan Tulis	Pcs	SNOWMAN Spidol Papan Tulis	3	Rp18,000	Rp54,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A008	17/9/2024	1	1	17 September 2024	Antonio	Arsitektur	P008	Alat-alat tulis	34	Refill Tinta Spidol	Pcs	SNOWMAN Whiteboard Refill Ink	1	Rp20,000	Rp20,000	Rp484,000	Antonio	Wilbert	Kalandra	staff	admin
A009	19/9/2024	1	1	19 September 2024	Marino Sanchez	Arsitektur	P009	Peralatan Pembersih	35	Sikat Gigi	Pcs	PEPSODENT Sensitive Toothbrush	2	Rp38,000	Rp76,000	Rp748,000	Marino Sanchez	Husain	Kalandra	staff	admin
A009</td																					

3NF TABLE



Tabel DOKUMEN

No_Dok	No_Perintaan	Tanggal	Revisi	Halaman	Nama	Departemen	Diperiksa Oleh	Disetujui Oleh	Disiapkan Oleh	Diterima Oleh
A001	P001	23/1/2024	1	1	John Anderson	DKV	Noah James	Kalandra	Staff	Admin
A002	P002	27/4/2024	1	1	Ahmad Zidan	Manufaktur	Liam Kai	Kalandra	Staff	Admin
A003	P003	15/5/2024	1	1	Satria Wijaya	Produksi	Mahaputra	Kalandra	Staff	Admin
A004	P004	17/6/2024	1	1	Rahayu Widyatama	Akuntansi	Daffa	Kalandra	Staff	Admin
A005	P005	29/6/2024	1	1	Leo Arthur	IT	Khalish	Kalandra	Staff	Admin
A006	P006	31/7/2024	1	1	Aksa Kaivan	HRD	Rayhan	Kalandra	Staff	Admin
A007	P007	13/09/2024	1	1	Gabriella Sucina	Keuangan	Ethan	Kalandra	Staff	Admin
A008	P008	17/9/2024	1	1	Antonio	Arsitektur	Wilbert	Kalandra	Staff	Admin
A009	P009	19/9/2024	1	1	Marino Sanchez	Olahraga	Husain	Kalandra	Staff	Admin
A010	P010	07/11/2024	1	1	Frisa Clarabelle	Sales & Marketing	Abdul	Kalandra	Staff	Admin



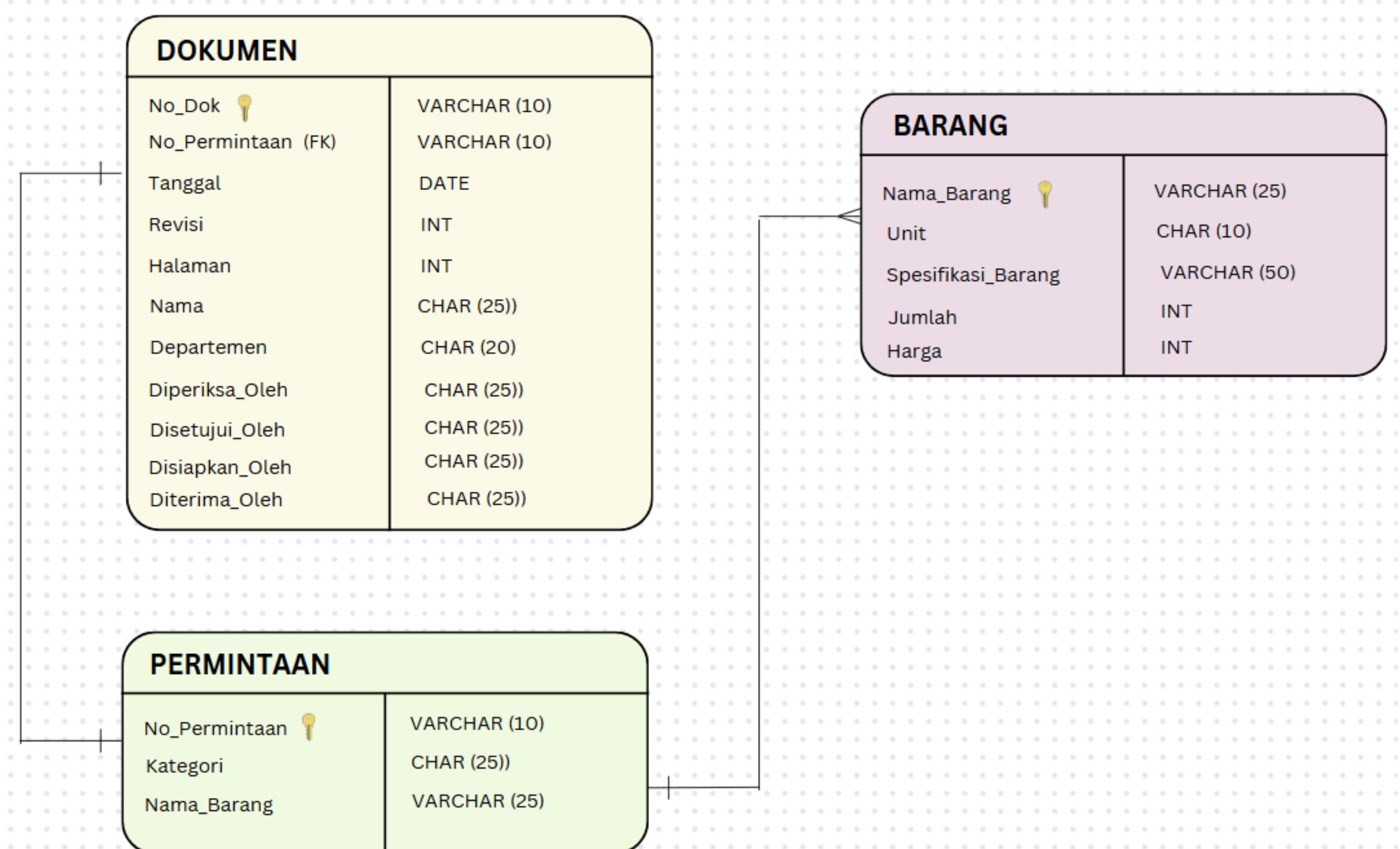
Tabel PERMINTAAN

No_Permintaan	Kategori	Nama_Barang
P001	Alat-alat tulis	Karton
P002	Alat-alat tulis	Gunting
P003	Alat-alat tulis	Lem
P004	Alat-alat tulis	Stik Kayu
P002	Alat-alat tulis	Pulpen
P002	Alat-alat tulis	Tipe-X
P002	Alat-alat tulis	Buku Tulis Akuntasi
P002	Peralatan Pembersih	Kain Lap
P002	Peralatan Pembersih	Robot Vaccum Cleaner
P003	Peralatan Kantor	Stapler
P003	Peralatan Kantor	Hole puncher
P003	Peralatan Kantor	Mesin laminating
P003	Peralatan Kantor	Printer
P004	Alat-alat tulis	Buku Folio
P004	Alat-alat tulis	Penggaris
P004	Alat-alat tulis	Pulpen
P004	Alat-alat tulis	Correction Tape
P004	Alat-alat tulis	Pensil
P004	Peralatan Kantor	Kotak Pensil
P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	Kabel Jaringan
P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	Switch
P005	Suku Cadang Peralatan Kantor	Router
P006	Alat-alat tulis	Folder
P006	Alat-alat tulis	Stempel Perusahaan
P006	Alat-alat tulis	Sticky Notes
P006	Alat-alat tulis	Kertas HVS
P006	Alat-alat tulis	Lanyard Custom
P007	Peralatan Pembersih	Sapu
P007	Peralatan Pembersih	Alat Pel
P007	Peralatan Pembersih	Kemoceng
P008	Alat-alat tulis	Kertas Kalkir
P008	Alat-alat tulis	Pensil 2B
P008	Alat-alat tulis	Spidol Papan Tulis
P008	Alat-alat tulis	Refill Tinta Spidol
P009	Peralatan Pembersih	Sikat Gigi
P009	Peralatan Pembersih	Spons Pembersih
P009	Peralatan Pembersih	Sapu Lidi
P010	Peralatan Kantor	Kursi
P010	Peralatan Kantor	Meja
P010	Peralatan Kantor	Komputer
P010	Peralatan Kantor	Lemari

Tabel BARANG

Nama Barang	Unit	Spesifikasi Barang	Jumlah	Harga
Karton	Pcs	Karton Warna Ukuran 50x80cm	20	Rp8,000
Gunting	Pcs	Gunting Kecil Stainless	1	Rp23,000
Lem	Pcs	Glue Stick (Isian Lem Tembak)	4	Rp7,500
Stik Kayu	Pcs	Stik Eskrim Kayu Putih	30	Rp20,000
Pulpen	Pcs	Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5	100	Rp24,000
Tipe-X	Pcs	Tip-ex Snowman 5 mm x 12 m	100	Rp10,000
Buku Tulis Akuntasi	Pcs	Buku tulis folio akuntansi hard cover 100 lembar	100	Rp15,000
Kain Lap	Pcs	Kain microfiber 40 cm x 40 cm	5	Rp30,000
Robot Vaccum Cleaner	Pcs	Xiaomi Robot Vacuum E5	2	Rp1,500,000
Stapler	Pcs	Stapler jilid besar 23S13 (kapasitas kertas 80 lembar)	10	Rp78,500
Hole puncher	Pcs	Hole puncher kertas 6 mm	10	Rp89,000
Mesin laminating	Pcs	Mesin Laminating Roll A3 OGK-3580 Pro	3	Rp1,849,000
Printer	Pcs	Printer Epson L3210	3	Rp2,170,000
Buku Folio	Pcs	JOYKO Buku Folio F4 100 Lembar	2	Rp45,000
Penggaris	Pcs	Penggaris Besi JOYKO 30cm	1	Rp25,000
Pulpen	Pcs	Pulpen PILOT Blue Ink	3	Rp13,000
Correction Tape	Pcs	KONIJI Correction Tape 35M	2	Rp20,000
Pensil	Pcs	Pensil Faber Castell 2B	4	Rp4,000
Kotak Pensil	Pcs	MIKIYA Kotak Pensil Multifungsi	1	Rp213,000
Kabel Jaringan	Pcs	Kabel LAN 30m CAT6 UTP Internet Jaringan	6	Rp70,000
Switch	Pcs	LINKSYS LGS108-AP 8-Port Business Desktop Gigabit Switch	1	Rp697,000
Router	Pcs	TP-Link Archer AX12 WiFi 6 Router AX1500	2	Rp466,500
Folder	Pcs	InterX Business Folter uk Folio	10	Rp32,500
Stempel Perusahaan	Pcs	Stempel Custom uk Standar	3	Rp38,000
Sticky Notes	Pcs	3M Post-It Super Sticky Notes (5 pad, 1 pad 90 lembar)	2	Rp56,355
Kertas HVS	Pack	PaperOne Kertas A4 80gr 1 Rim (500 lembar) HVS	10	Rp55,600
Lanyard Custom	Pcs	Lanyard Custom Full Print 2 Sisi	50	Rp9,500
Sapu	Pcs	Nagoya Sapu Ijuk Natural 802 Assorted Color	8	Rp26,640
Alat Pel	Pcs	Proclean Set Alat Pel Putar dengan Ember	6	Rp149,900
Kemoceng	Pcs	Kemoceng MicroFiber 2,8 Meter Telescopic	10	Rp17,550
Kertas Kalkir	Pcs	Kertas Kalkir ukuran A4	15	Rp20,000
Pensil 2B	Pcs	Pensil 2B Faber-Castell	2	Rp55,000
Spidol Papan Tulis	Pcs	SNOWMAN Spidol Papan Tulis	3	Rp18,000
Refill Tinta Spidol	Pcs	SNOWMAN Whiteboard Refill Ink	1	Rp20,000
Sikat Gigi	Pcs	PEPSODENT Sensitive Toothbrush	2	Rp38,000
Spons Pembersih	Pcs	SCOTCH BRITE Cleaner Sponge	4	Rp24,000
Sapu Lidi	Pcs	RUMAHBERSIH Sapu Lidi Gagang Panjang	8	Rp72,000
Kursi	Pcs	Kursi Kerja ECOS SBF 8901 - Mekar	30	Rp825,500
Meja	Pcs	Meja Kantor VIP 150 CM Termasuk Laci Gantung 2 Sisi	30	Rp1,155,000
Komputer	Pcs	Komputer All in One Baru dengan i7, RAM 16GB, SSD 1 TB	30	Rp4,355,432
Lemari	Pcs	Lemari Arsip Kantor	20	Rp775,000

ERD



IMPLEMENTED DATABASE TO SQL

```
CREATE TABLE DOKUMEN (
    No_Dok VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
    No_Permintaan VARCHAR(10),
    Tanggal DATE,
    Revisi INT,
    Halaman INT,
    Nama CHAR(25),
    Departemen CHAR(20),
    Diperiksa_Oleh CHAR(25),
    Disetujui_Oleh CHAR(25),
    Disiapkan_Oleh CHAR(25),
    Diterima_Oleh CHAR(25),
    FOREIGN KEY (No_Permintaan) REFERENCES PERMINTAAN(No_Permintaan)
);
```

```
INSERT INTO DOKUMEN (No_Dok, No_Permintaan, Tanggal, Revisi, Halaman, Nama, Departemen, Diperiksa_Oleh, Disetujui_Oleh, Disiapkan_Oleh, Diterima_Oleh)
VALUES
('A001', 'P001', '23-1-2024', 1, 1, 'John Anderson', 'DKV', 'Noah James', 'Kalandra', 'Staff', 'Admin'),
('A002', 'P002', '27-4-2024', 1, 1, 'Ahmad Zidan', 'Manufaktur', 'Liam Kai', 'Kalandra', 'Staff', 'Admin'),
('A003', 'P003', '15-5-2024', 1, 1, 'Satria Wijaya', 'Produksi', 'Mahaputra', 'Kalandra', 'Staff', 'Admin'),
('A004', 'P004', '17-6-2024', 1, 1, 'Rahayu Widyatama', 'Akuntansi', 'Daffa', 'Kalandra', 'Staff', 'Admin'),
('A005', 'P005', '29-6-2024', 1, 1, 'Leo Arthur', 'IT', 'Khalish', 'Kalandra', 'Staff', 'Admin');
```

IMPLEMENTED DATABASE TO SQL

```
CREATE TABLE PERMINTAAN (
    No_Permintaan VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
    Kategori CHAR(25),
    Nama_Barang VARCHAR(25),
    FOREIGN KEY (Nama_Barang) REFERENCES BARANG(Nama_Barang)
);
```

```
INSERT INTO PERMINTAAN (No_Permintaan, Kategori, Nama_Barang)
VALUES
('P001', 'Alat-alat Tulis', 'Karton'),
('P002', 'Alat-alat Tulis', 'Gunting'),
('P003', 'Alat-alat Tulis', 'Lem'),
('P004', 'Alat-alat Tulis', 'Stik Kayu'),
('P005', 'Alat-alat Tulis', 'Pulpen');
```

IMPLEMENTED DATABASE TO SQL

```
CREATE TABLE BARANG (
    Nama_Barang VARCHAR(25) PRIMARY KEY,
    Unit CHAR(10),
    Spesifikasi_Barang VARCHAR(50),
    Jumlah INT,
    Harga INT
);
```

```
INSERT INTO BARANG (Nama_Barang, Unit, Spesifikasi_Barang, Jumlah, Harga)
VALUES
('Karton', 'Pcs', 'Karton Warna Ukuran 50x80cm', 20, 8000),
('Gunting', 'Pcs', 'Gunting Kecil Stainless', 1, 23000),
('Lem', 'Pcs', 'Glue Stick (Isian Lem Tembak)', 4, 7500),
('Stik Kayu', 'Pcs', 'Stik Eskrim Kayu Putih', 30, 20000),
('Pulpen', 'Pcs', 'Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5', 100, 24000);
```

IMPLEMENTED DATABASE TO SQL

	Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/>	barang		5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/>	dokumen		5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/>	permintaan		5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-

No_Dok	No_Permitaan	Tanggal	Revisi	Halaman	Nama	Departemen	Diperiksa_Oleh	Disetujui_Oleh	Disiapkan_Oleh	Diterima_Oleh
A001	P001	0000-00-00	1	1	John Anderson	DKV	Noah James	Kalandra	Staff	Admin
A002	P002	0000-00-00	1	1	Ahmad Zidan	Manufaktur	Liam Kai	Kalandra	Staff	Admin
A003	P003	0000-00-00	1	1	Satria Wijaya	Produksi	Mahaputra	Kalandra	Staff	Admin
A004	P004	0000-00-00	1	1	Rahayu Widyatama	Akuntansi	Daffa	Kalandra	Staff	Admin
A005	P005	0000-00-00	1	1	Leo Arthur	IT	Khalish	Kalandra	Staff	Admin

IMPLEMENTED DATABASE TO SQL

No_Permitaan	Kategori	Nama_Barang
P001	Alat-alat Tulis	Karton
P002	Alat-alat Tulis	Gunting
P003	Alat-alat Tulis	Lem
P004	Alat-alat Tulis	Stik Kayu
P005	Alat-alat Tulis	Pulpen

Nama_Barang	Unit	Spesifikasi_Barang	Jumlah	Harga
Gunting	Pcs	Gunting Kecil Stainless	1	23000
Karton	Pcs	Karton Warna Ukuran 50x80cm	20	8000
Lem	Pcs	Glue Stick (Isian Lem Tembak)	4	7500
Pulpen	Pcs	Pulpen Sarasa tinta hitam 0.5	100	24000
Stik Kayu	Pcs	Stik Eskrim Kayu Putih	30	20000

THANK YOU!

SEE YOU
NEXT
PRESENTATION