



PENERAPAN **PDN-TKDN**



**PADA PENGADAAN
BARANG/JASA PEMERINTAH**

**BAGI PELAKU PENGADAAN DI LINGKUNGAN
PEMERINTAH KOTA MALANG**



Oleh : **Cak Mustofa**
Master Trainer - BNSP

Hotel Savana - Malang,
15 Nopember 2023



Gedung LKPP 26 Mei 2023

Cak MUSTOFA

Master Trainer BNSP

Pokja Pemilihan (2015 – 2023)

Probity Advisor LKPP RI

Fasilitator RUP LKPP RI

Ahli Muda K3 Konstruksi

Master Trainer BNSP

Praktisi PDN & Teknik Perhitungan TKDN PBJ



DPN Ikatan Fungsional Pengadaan Indonesia (IFPI) 2021-2023)



Dewan Pengurus & Narasumber Lembaga Penyelenggara Pelatihan IFPI



Dewan Pengurus Pusat Ikatan Ahli Pengadaan Indonesia (IAPI), Pengurus & Narasumber IAPI DPD Jawa Timur



Anggota Ikatan Instruktur Sertifikasi Indonesia (IISI)

Email : mustofa9009@gmail.com



: 081 217 681 818



: mustofa9009



: mustofa_naker



: Youtuber : MR MusAng PBJ Channel

LINK MATERI



bit.ly/tkdn_malang_nov23_cakmustofa

Barang dan Jasa,
termasuk rancang
bangun dan
perekayasaan,
yang :

1

diproduksi atau dikerjakan oleh perusahaan yang **berinvestasi dan berproduksi di Indonesia,**

2

menggunakan seluruh atau sebagian **tenaga kerja warga negara Indonesia,** dan

3

prosesnya menggunakan **bahan baku atau komponen** yang seluruh atau sebagian berasal dari dalam negeri



Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)

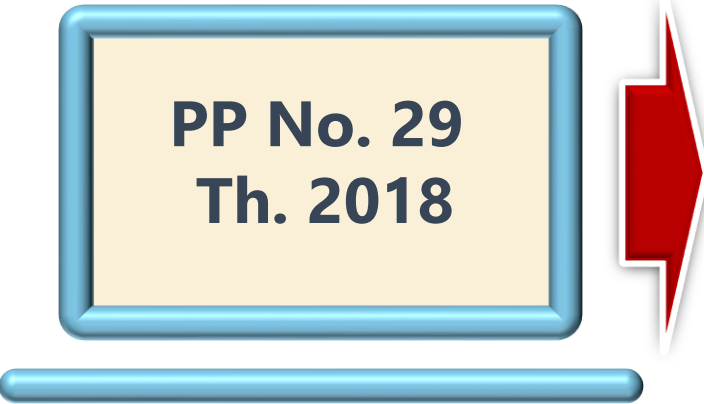
Besaran Kandungan Dalam Negeri (KDN) pada Barang, Jasa, serta Gabungan Barang dan Jasa

Bobot Manfaat Perusahaan (BMP)

Nilai penghargaan kepada perusahaan yang berinvestasi dan memproduksi di Indonesia

No	Faktor Penentu Bobot Perusahaan	Kriteria	Bobot	Batas Bobot Maksimum	Nilai BMP (%)
1	Memberdayakan Usaha Mikro dan Kecil serta koperasi melalui Kemitraan	- Min. Rp.500 juta	5 %	30 %	4,50 %
		- Tiap kelipatan Rp.500 juta	5 %		
2	Kepemilikan Sertifikat :			20 %	3,00 %
	- Kesehatan, Keselamatan Kerja (SMK3 / OHSAS 18000) : 30 %; dan	- Tidak Ada	0 %		
	- Manajemen Lingkungan (ISO 14000) : 70 %	- Ada	6 %		
3	Pemberdayaan Lingkungan	- Tidak Ada	0 %	30 %	4,50 %
	(Community Developmen)	- Ada	14 %		
4	Fasilitas Pelayanan Purna Jual	- Investasi min. Rp.1 M	5 %	20 %	3,00 %
		- Setiap kelipatan Rp.1 M	5 %		
JUMLAH				100 %	15,00 %

Berlaku selama 3 (tiga) tahun (Permenperin No. 02/M-IND/PER/1/2014 pasal 28 ayat (2))



PP No. 29
Th. 2018

Daftar Inventarisasi Barang/Jasa PDN

Daftar produk buatan dalam negeri, yang memuat nama dan alamat produsen, jenis produk, spesifikasi, standard, kapasitas, capaian TKDN, dan capaian BMP yang diterbitkan Menteri Perindustrian

Preferensi Harga

Nilai penyesuaian atau normalisasi harga terhadap harga penawaran dalam proses perhitungan harga evaluasi akhir (HEA) pada pengadaan barang/jasa.

Dihitung saat evaluasi harga penawaran

- Diberikan untuk barang dgn TKDN $\geq 25\%$.
- Diberlakukan untuk pengadaan > 1 M.
- Preferensi untuk barang max 25% & untuk konstruksi yg dikerjakan BU Nasional max 7,5% diatas penawaran BU asing terendah

Perpres 12 Tahun 2021 :

Preferensi harga merupakan insentif bagi produk dalam negeri pada pemilihan Penyedia berupa kelebihan harga yang dapat diterima

*Contoh
Kemampuan
Industri Dalam
Negeri*



PEDALA MOTOR R3

TKDN

22,29 – 28,12%



PERAHU

TKDN

25,33 – 56,59%



GERBONG KA

,12%

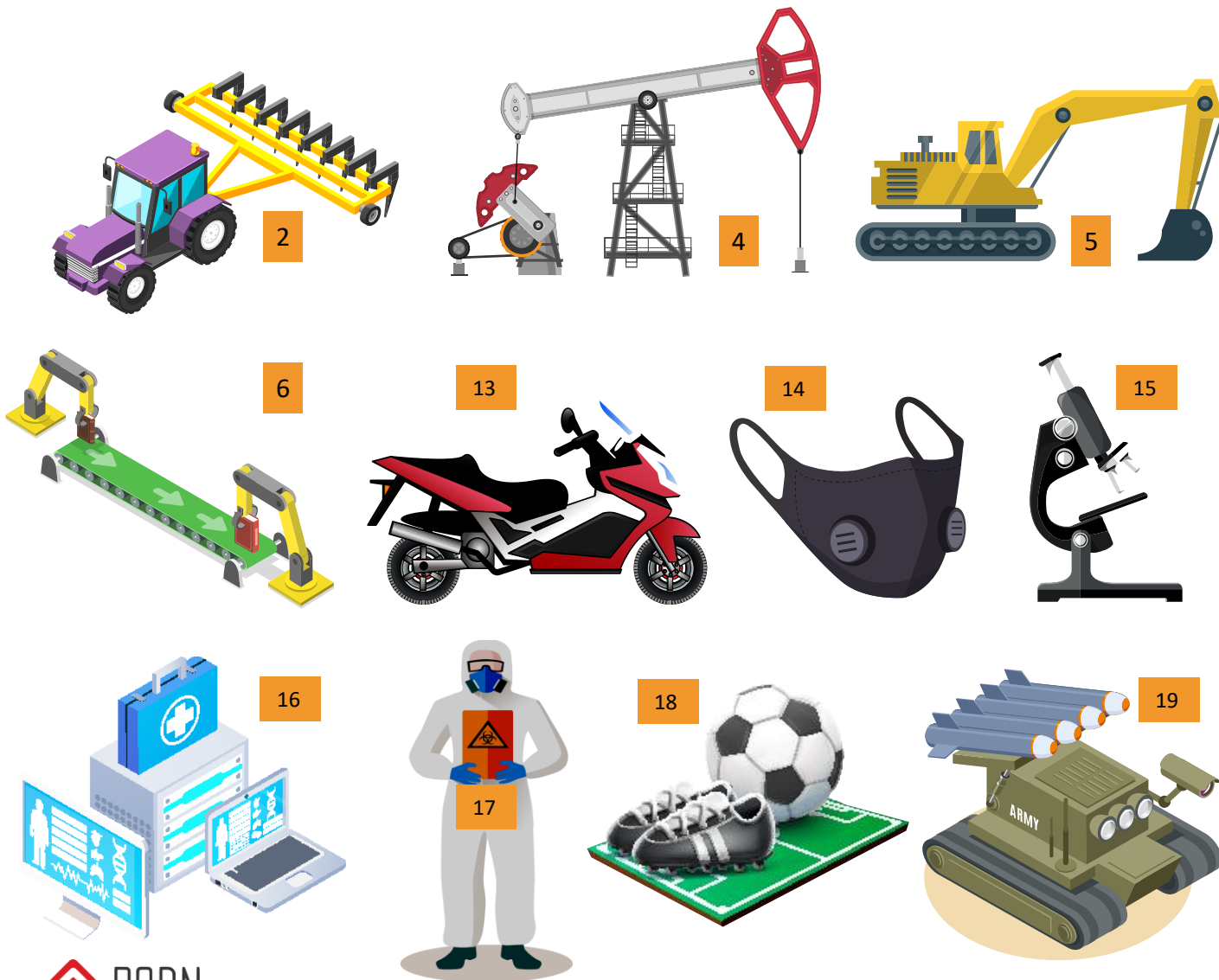


PESAWAT TERBANG

TKDN

44,69%

Contoh Produksi Dalam Negeri



Kelompok Barang

1	Bahan Penunjang Pertanian	2	Mesin dan Peralatan Pertanian	3	Mesin dan Peralatan Pertambangan	4	Mesin dan Peralatan Migas
5	Alat berat, konstruksi dan Material Handling	6	Mesin dan Peralatan Pabrik	7	Bahan Bangunan/ Konstruksi	8	Logam & Barang Logam
9	Bahan Kimia dan Barang Kimia	10	Peralatan Elektronika	11	Peralatan Kelistrikan	12	Peralatan Telekomunikasi
13	Alat Transport	14	Bahan & Peralatan Kesehatan	15	Peralatan Laboratorium	16	Komputer & Peralatan Kantor
17	Pakaian & Perlengkapan Kerja	18	Peralatan Olahraga & Pendidikan	19	Sarana Pertahanan	20	Lainnya

Untuk mengetahui secara lebih rinci jenis produk dalam negeri dari masing – masing kelompok barang tersebut dapat mengunjungi website <http://tkdn.kemenperin.go.id/rekap.php>.

*Ketentuan Kewajiban
Penggunaan Produksi
Dalam Negeri*



UU No. 3 Tahun 2014 Ttg Perindustrian

Pasal 86

Kewajiban K/L/PD/BUMN/BUMD/BU Swasta dan/atau mengusahakan sumber daya yang dikuasai negara menggunakan PDN dalam setiap pengadaan barang/jasa



PP No. 29 Tahun 2018 tentang Pemberdayaan industri

Pasal 58

Kewajiban menggunakan produk dalam negeri (PDN) pada pengadaan barang jasa dilakukan pada tahap perencanaan dan pelaksanaan

Pasal 61

Kewajiban menggunakan PDN apabil terdapat produk dalam negeri dengan **nilai penjumlahan TKDN dan BMP paling sedikit 40%**.



Perpres No. 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah beserta perubahannya jo Peraturan Presiden No. 12 Tahun 2021

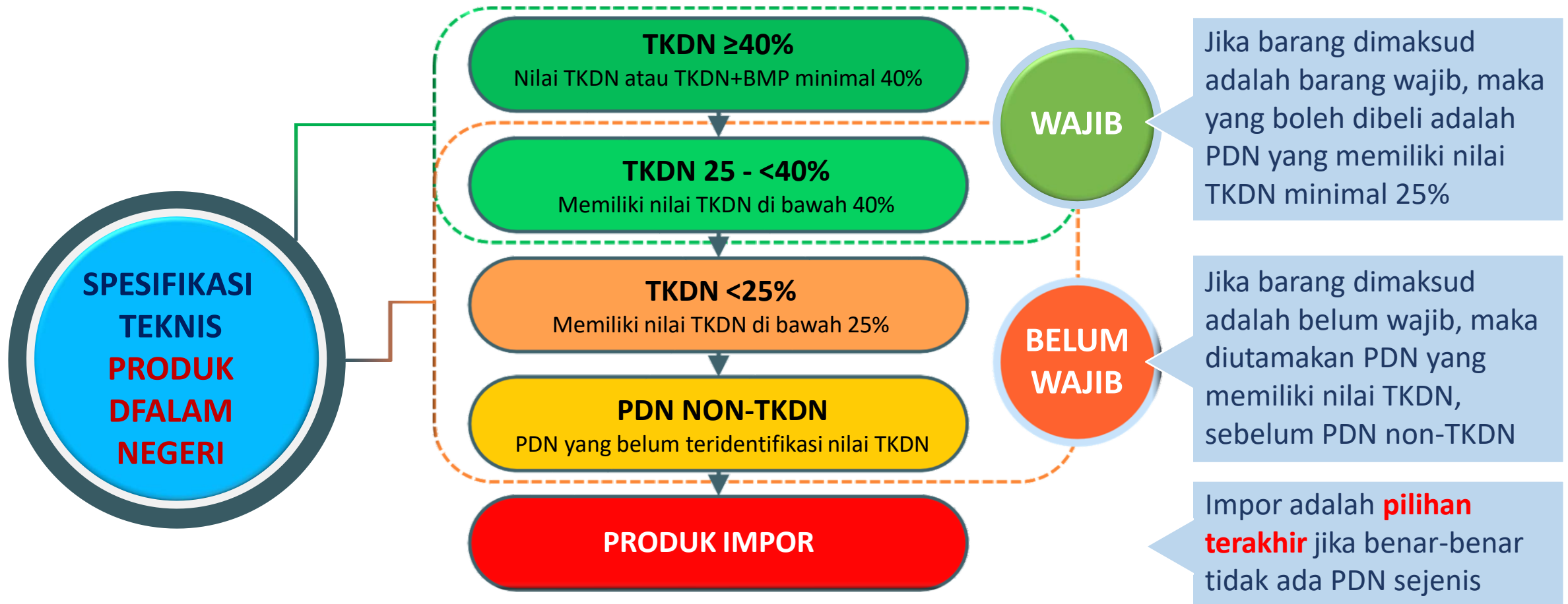


Pasal 4

Tujuan dari pengadaan barang/jasa pemerintah adalah meningkatkan penggunaan produk dalam negeri

Pasal 66

Pengadaan barang/jasa pemerintah **wajib menggunakan produk** dalam negeri apabila terdapat produk dalam negeri dengan nilai penjumlahan TKDN dan BMP paling sedikit 40%



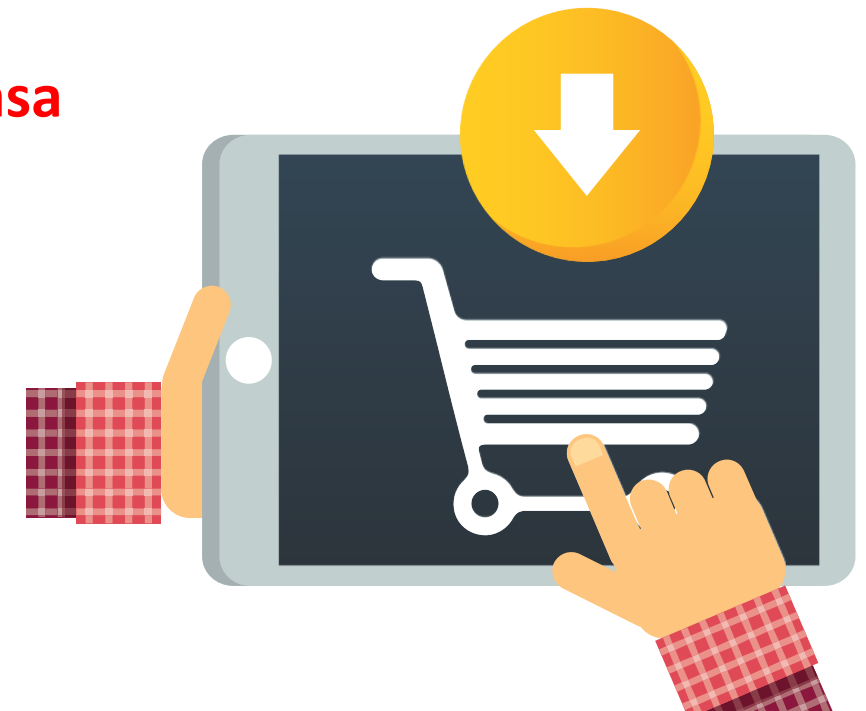
KEWAJIBAN PENGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

Penggunaan produk dalam negeri pada PBJ **diwajibkan** apabila terdapat produk dalam negeri dengan nilai penjumlahan **TKDN dan BMP paling sedikit 40%**



Nilai TKDN dan BMP **mengacu pada Daftar Inventarisasi Barang/jasa** produksi dalam negeri yang diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian

TKDN + BMP = Min 40%



SK KEPALA LKPP :

NO. 122 TAHUN 2022

TENTANG TATA CARA PENYELENGGARAAN KATALOG ELEKTRONIK

Dilakukan oleh PPK yang meliputi :

b. Prioritas Penggunaan Produk Dalam Negeri

- 1 Barang/Jasa pada e-catalog terdapat **PDN** yang memiliki penjumlahan **TKDN + nilai BMP min 40%** maka PPK/PP memilih **PDN TKDN \geq 25 %**.
- 2 Apabila angka (1) tidak dapat dipenuhi, maka PPK/PP dapat memilih **PDN** yang memiliki **TKDN < 25%**.
- 3 Apabila angka (1) dan (2) tidak dapat dipenuhi maka PPK/PP dapat memilih produk dengan **label PDN** namun **belum mempunyai nilai TKDN**.
- 4 Apabila angka (1), (2) dan (3) tidak dapat dipenuhi maka PPK/PP dapat memilih produk impor



PP No. 29 Tahun 2018

Pasal 106

Lembaga verifikasi independen TKDN yang melanggar ketentuan (pasal 70) dikenakan sanksi administratif berupa peringatan tertulis, **pencabutan penunjukan sebagai lembaga verifikasi independen TKDN**

Pasal 107

Pejabat yang menangani pengadaan barang jasa dikenai **sanksi administrasi** sampai dengan **sanksi finansial** yang melanggar ketentuan pasal 61 PP Nomor 29 Tahun 2018

Pasal 109

Produsen barang/jasa dan/atau penyedia yang membuat dan/atau menyampaikan dokumen dan keterangan yang **tidak benar** terkait dengan nilai TKDN, atau berdasarkan hasil pemeriksaan ada ketidaksesuaian dalam pengadaan produksi dalam negeri, **mendapat sanksi administrasi sampai dengan sanksi finansial**


Peraturan Pemerintah No. 29 Tahun 2018

Pasal 61 ayat (1) & (2)

- 1) Dalam Pengadaan Barang/Jasa, pengguna Produk Dalam Negeri sebagaimana dimaksud Pasal 57 **WAJIB** menggunakan Produk Dalam Negeri apabila terdapat Produk Dalam Negeri yang memiliki penjumlahan Nilai TKDN dan nilai Bobot Manfaat Perusahaan minimal 40%
- 2) Produk Dalam Negeri yang **WAJIB** digunakan sebagaimana dimaksud ayat (1) harus memiliki nilai TKDN paling sedikit 25% (dua puluh lima persen)

PP No. 29 Tahun 2018 tentang Pemberdayaan industri

Pasal 57

- 
- a. **Lembaga negara, kementerian, Lembaga pemerintah non kementerian, Lembaga pemerintah lainnya dan satuan kerja perangkat daerah** dalam pengadaan Barang/Jasa apabila **sumber pembiayaannya berasal dari APBN, APBD termasuk pinjaman atau hibah dari dalam negeri atau luar negeri; dan**
 - b. **Badan usaha milik negara**, badan usaha lainnya yang dimiliki negara, **badan usaha milik daerah** dan **badan usaha swasta** dalam pengadaan Barang/Jasa yang :
 1. Pembiayaannya berasal dari APBN dan APBD;
 2. Pekerjaannya dilakukan melalui pola Kerjasama antara Pemerintah Pusat dan/atau Pemerintah Daerah dengan badan usaha; dan/atau
 3. **Mengusahakan sumber daya yang dikuasai negara**

Denda Administratif Apabila Tidak Memprioritaskan Penggunaan Produk Dalam Negeri



Dasar Hukum:
Peraturan
Pemerintah No. 29
Tahun 2018
Pasal 110

PEJABAT PENGADAAN BARANG/JASA

Sanksi denda administratif sebesar 1% (satu persen) dari nilai kontrak pengadaan Barang/Jasa dengan nilai paling tinggi Rp.500 Juta

Pasal 62

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan “pejabat pengadaan Barang/Jasa” adalah pejabat yang bertanggung jawab dalam menetapkan spesifikasi pengadaan Barang/Jasa.

PRODUSEN BARANG DAN/ATAU PENYEDIA BARANG/JASA

Denda administratif dikenakan apabila produsen barang dan/atau penyedia barang/jasa melanggar ketentuan pasal 61 ayat (6) berupa pengurangan pembayaran sebesar selisih antara nilai TKDN penawaran dengan nilai TKDN pelaksanaan paling tinggi 15% dan pasal 61 ayat (7) berupa 3 (tiga) kali nilai barang yang diimpor.

Pasal 107



PP No. 29 Tahun 2018

- (1) Pejabat pengadaan Barang/Jasa pada lembaga negara, kementerian, lembaga pemerintah nonkementerian, lembaga pemerintah lainnya, dan satuan kerja perangkat daerah, badan usaha milik negara, badan hukum lainnya yang dimiliki negara, badan usaha milik daerah, dan badan usaha swasta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 57 yang melanggar ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 61 ayat (1) dan/atau ayat (2) dikenakan sanksi administratif berupa:
 - a. peringatan tertulis;
 - b. denda administratif; dan/atau
 - c. pemberhentian dari jabatan pengadaan Barang/Jasa.

Denda Administratif Apabila Tidak Memprioritaskan Penggunaan Produk Dalam Negeri



PP No. 29 Tahun 2018

- (3) Pemberian sanksi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilakukan berdasarkan surat rekomendasi dari Aparatur Pengawas Internal Pemerintah serta pejabat pengawas internal dan Tim P3DN jika pejabat pengadaan tidak memenuhi kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 61 ayat (1) dan ayat (2).
- (4) Sanksi peringatan tertulis sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dikenakan terhadap pelanggaran pertama sampai dengan pelanggaran ketiga.
- (5) Sanksi denda administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dikenakan terhadap pelanggaran keempat.
- (6) Sanksi denda administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (5) sebesar 1% (satu persen) dari nilai kontrak pengadaan Barang/Jasa dengan nilai paling tinggi Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (7) Sanksi pemberhentian dari jabatan pengadaan Barang/Jasa sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c dikenakan terhadap pelanggaran kelima.

Peraturan Pemerintah No. 29 Tahun 2018

Pasal 61 ayat (6) & (7)

- 6) Besaran nilai TKDN dan nilai Bobot Manfaat Perusahaan atas Produk Dalam Negeri yang diserahkan oleh produsen Barang dan/atau penyedia Jasa dalam pengadaan Produk Dalam Negeri **harus sesuai dengan besaran nilai yang dicantumkan pada daftar inventarisasi Barang/Jasa produksi dalam negeri** sebagaimana dimaksud pada ayat (4)
- 7) Produsen Barang dan/atau penyedia jasa **WAJIB MENJAMIN** Produk Dalam Negeri yang diserahkan dalam pengadaan Produk Dalam Negeri sebagaimana dimaksud pada ayat (6) diproduksi di dalam negeri.

Instruksi Presiden No. 2 Tahun 2022

Percepatan Peningkatan Penggunaan PDN, Prodim UMK dan Koperasi Dalam Rangka
Mensukseskan Gerakan Bangga Buatan Indonesia Pada Pelaksanaan PBJP



- Merencanakan, mengalokasikan, dan merealisasikan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah yang menggunakan Produk Dalam Negeri di Kementerian/Lembaga dan Pemerintah Daerah
- Menggunakan Peroduk Dalam Negeri yang memiliki penjumlahan Nilai TKDN dan nilai Bobot Manfaat Perusahaan minimal 40%
- Mencantumkan **SYARAT WAJIB** menggunakan Peroduk Dalam Negeri dan produk yang dihasilkan Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi/industri Kecil dan Menengah pada semua kontrak kerja sama
- Memberikan **Preferensi Harga** dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah untuk pembelian produk dalam negeri yang memiliki nilai TKDN paling sedikit 25% sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan

Apakah masih boleh IMPORT? Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah



Perpres 12 Tahun 2021 pasal 66 ayat (5)

Pengadaan barang yang berasal dari luar negeri (import) dimungkinkan dalam hal :

- 01** ➔ Barang tersebut belum dapat diproduksi/dihasilkan di dalam negeri; atau
- 02** ➔ Volume produksi dalam negeri tidak mampu memenuhi kebutuhan

*SE Bersama :
Mendagri
& Kepala LKPD*



SALINAN



MENTERI DALAM NEGERI
REPUBLIK INDONESIA
DAN

KEPALA LEMBAGA KEBIJAKAN PENGADAAN
BARANG/JASA PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

Jakarta, 25 Februari 2022

Yth. 1. Gubernur.

2. Bupati/Wali Kota.

di -

Seluruh Indonesia

SURAT EDARAN BERSAMA
NOMOR 027/1022/SJ
NOMOR 1 TAHUN 2022

TENTANG

GERAKAN NASIONAL BANGGA BUATAN INDONESIA PADA PENGADAAN BARANG/JASA DI
LINGKUNGAN PEMERINTAH DAERAH



Dalam rangka menyukseskan Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia pada pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa di Pemerintah Daerah, agar Gubernur/Bupati/Wali Kota:

1. Membentuk Tim Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dengan ketentuan:
 - a. beranggotakan unsur Pemerintah Daerah dan unsur dunia usaha untuk melakukan koordinasi, sosialisasi, pengawasan, dan evaluasi pelaksanaan peningkatan penggunaan Produk Dalam Negeri dalam Pengadaan Barang/Jasa di Pemerintah Daerah masing-masing;
 - b. Tim Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) melaksanakan tugas sebagaimana tercantum pada angka 1 Lampiran Surat Edaran Bersama ini; dan
 - c. Pembentukan Tim Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dilakukan paling lambat 3 (tiga) bulan sejak Surat Edaran Bersama ini ditetapkan.

2. Melaksanakan pengadaan Barang/Jasa sesuai dengan ketentuan Pasal 66 dan 67 Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah:
 - a. wajib mengalokasikan dan melaksanakan paling sedikit 40% (empat puluh persen) dari nilai anggaran belanja Barang/Jasa yang dikelolanya untuk penggunaan produk usaha kecil dan/atau koperasi;
 - b. wajib menggunakan produk dalam negeri yang telah memiliki nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) ditambah nilai Bobot Manfaat Perusahaan (BMP) paling rendah 40% (empat puluh persen); dan
 - c. memberikan preferensi harga pada Pengadaan Barang/Jasa dengan ketentuan diberikan terhadap Barang yang memiliki TKDN paling rendah 25% (dua puluh lima persen).

Pelaksanaan lebih lanjut terhadap ketentuan sebagaimana dimaksud tercantum pada angka 2 Lampiran Surat Edaran Bersama ini.

5. Melakukan pengawasan sesuai dengan ketentuan Pasal 76 Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah terkait dengan penggunaan Produk Dalam Negeri serta pencadangan dan pelaksanaan belanja yang diperuntukkan pada paket untuk Usaha Mikro dan Kecil (UMK) dengan melakukan langkah-langkah sebagaimana tercantum pada angka 6 Lampiran Surat Edaran Bersama ini.
6. Dalam hal Gubernur/Bupati/Wali Kota tidak melaksanakan ketentuan Surat Edaran Bersama ini, dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

- b. Dalam proses pemilihan penyedia Barang/Jasa:
- 1) PA memerintahkan KPA/PPK/Pokja Pemilihan/Pejabat Pengadaan (PP) harus mengutamakan Produk Dalam Negeri dalam proses Tender, Tender Cepat, Penunjukan Langsung, Pengadaan Langsung dan *E-Purchasing*.
 - 2) PA memerintahkan PPK/Pokja pemilihan untuk memberikan preferensi harga paling tinggi 25% (dua puluh lima persen) terhadap barang yang memiliki TKDN paling rendah 25% (dua puluh lima persen) untuk pengadaan Barang/Jasa dengan nilai HPS paling sedikit di atas Rp.1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
 - 3) Pengutamaan *E-Purchasing* sebagaimana dimaksud angka 1), apabila spesifikasi teknis, kinerja, fungsi, dan volume kebutuhan Barang/Jasa, dapat dipenuhi oleh Produk Dalam Negeri yang sudah tercantum pada Katalog Elektronik.

6. Dalam rangka pengawasan penggunaan Produk Dalam Negeri serta pencadangan dan pelaksanaan belanja yang diperuntukkan pada paket untuk Usaha Mikro dan Kecil (UMK), dilakukan hal-hal:
- a. Gubernur/Bupati/Wali Kota menugaskan Aparat Pengawas Intern Pemerintah (APIP) untuk melakukan pengawasan intern terhadap penggunaan Produk Dalam Negeri serta pencadangan dan pelaksanaan belanja serta peruntukan paket untuk Usaha Mikro dan Kecil (UMK).
 - b. Pejabat Pembina Kepegawaian/pejabat yang berwenang mengenakan sanksi kepada PA/KPA/PPK/Pejabat Pengadaan dan/atau Pokja Pemilihan yang lalai melakukan suatu perbuatan yang menjadi kewajibannya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
 - c. Pemberian sanksi administratif kepada Penyedia Barang/Jasa dilakukan sesuai Pasal 76 ayat (3) Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2018 tentang Pemberdayaan Industri apabila:
 - 1) membuat dan/atau menyampaikan dokumen dan/atau keterangan lain yang tidak benar terkait dengan nilai TKDN; dan/atau
 - 2) berdasarkan hasil pemeriksaan ditemukan adanya ketidaksesuaian dalam pengadaan Barang/Jasa produksi dalam negeri.

*Bagaimana Pencarian
Informasi Produk ber-TKDN?*

WEBSITE KEMENPERIN :

<http://tkdn.kemenperin.go.id/>



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BUSINESS MATCHING BELANJA PRODUK DALAM NEGERI

ISTORA GBK JAKARTA, 15-17 MARET 2023

Seluruh acara akan disiarkan langsung di  Kementerian Perindustrian RI

Pendaftaran <https://p3dn-bm2023.com> 0812-9802-3035 atau 0878-7899-7829

PENGHARGAAN P3DN 2023

- Pembukaan dan Penghargaan P3DN 2023 oleh Presiden RI Bapak Joko Widodo
- Talkshow: Percepatan Penggunaan PDN sebagai Amanat Inpres 2/2022
- Bimbingan Teknis Penginputan SiRUP dan SPSE

16 Maret 2023

- **Business Matching K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

17 Maret 2023


- **Forum Kom**
- Talkshow Per

PAMERAN PRODUK DALAM NEGERI


Juga tersedia **Pojok Konsultasi**: Lembaga Verifikator Independen, TKDN Industri Kecil, IAPI, BPKP, Himbara, LKPP, dan eKatalog Sektoral

1. Klik REKAPITULASI


 **Sertifikat**
Data Sertifikat TKDN dan BMP yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian


 **Rekapitulasi**
Rekapitulasi Sertifikat TKDN berdasarkan kelompok barang dan lokasi perusahaan

 **TKDN IK**
Data Sertifikat TKDN IK yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian

 **FAQ**
Informasi umum mengenai Program Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)

 **Regulasi**
Peraturan mengenai P3DN dan TKDN

 **Video**
Video Program P3DN dan TKDN


 **Referensi**
Daftar referensi produk dalam negeri

HOME TKDN IK REKAPITULASI FAQ REGULASI VIDEO REFERENSI


No.	Kelompok Barang	Jumlah Sertifikat (Masih Berlaku)	Jumlah Sertifikat (Seluruhnya)	Produk dengan TKDN < 25%	Produk dengan TKDN 25% - 40%	Produk dengan TKDN > 40%
1.	Bahan Penunjang Pertanian	1.156	1.341	65	172	1.343
2.	Mesin dan Peralatan Pertanian	648	911	41	314	468
3.	Mesin dan Peralatan Pertambangan	21	51	10	17	20
4.	Mesin dan Peralatan Migas	987	2.059	309	667	529
5.	Alat Berat, Konstruksi dan Material Handling	77	134	13	54	25
6.	Mesin dan Peralatan Pabrik	97	197	7	54	48
7.	Bahan Bangunan/Konstruksi	3.300	4.072	126		
8.	Logam dan Barang Logam	2.038	3.163	159	521	2.468
9.	Bahan Kimia dan Barang Kimia	2.445	4.143	602	956	1.596
10.	Peralatan Elektronika	1.726	2.001	477	1.266	989

Pada halaman terakhir terdapat menu Download Excel TKDN & BMP

 Download TKDN LVI 2023

 Download TKDN LVI 2022

 Download TKDN LVI 2021

 Download BMP

KEBUTUHAN :

FILLING CABINET :

Merk : CHITOSE

Tipe : Chiba Organizer

Spesifikasi Teknis : Dimensi : W 915 x D 400 x H 1.805; Colour :
White; Material : Steel Plate; Jumlah Ordner :
40pcs; Jumlah Shelf : 4 shelf (10 ordner/shelf)

BUSINESS MATCHING BELANJA PRODUK DALAM NEGERI

ISTORA GBK JAKARTA, 15-17 MARET 2023

Seluruh acara akan disiarkan langsung di  Kementerian Perindustrian RI

Pendaftaran <https://p3dn-bm2023.com> ☎️ 0812-9800-3035 atau 0878-7899-7829

2. Klik SERTIFIKAT

15
Maret
2023

PENGHARGAAN
P3DN
2023

- **Pembukaan dan Penghargaan P3DN 2023 oleh Presiden RI Bapak Joko Widodo**
- Talkshow: Percepatan Penggunaan P3DN sebagai Amanat Inpres 2/2022
- Bimbingan Teknis Penginputan SiRUP dan SPSE

16
Maret
2023

- **Business Matching K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah



- **Forum Komunikasi Tim P3DN K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Juga tersedia **Pojok Konsultasi**: Lembaga Verifikator Independen, TKDN Industri Kecil, IAPI, BPKP, Himbara, LKPP, dan eKatalog Sektoral



Sertifikat

Data Sertifikat TKDN dan BMP yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian



Rekapitulasi

Rekapitulasi Sertifikat TKDN berdasarkan kelompok barang dan lokasi perusahaan



TKDN IK

Data Sertifikat TKDN IK yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian



FAQ

Informasi umum mengenai Program Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dan



PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

HOME

SERTIFIKAT

REKAPITULASI

FAQ

REGULASI

VIDEO

REFERENSI

Sertifikat

Kategori pencarian

Kata yang dicari

TAMPILKAN

Klik Kategori Pencarian

Sertifikat

Kategori pencarian

Kata yang dicari

Produk
Perusahaan

Pilih SALAH SATU
KATEGORI PENCARIAN

TAMPILKAN

Sertifikat

Kategori pencarian

Produk

Kata yang dicari

Filling Cabinet

TAMPILKAN

Klik TAMPILKAN

INPUT KATA KUNCI
PENCARIAN

Hasil Pencarian

KLIK PADA NAMA
PRODUSEN

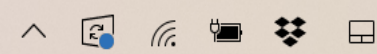
1 2

No.	Perusahaan	Kelompok Barang	Jenis Produk	Spesifikasi	Tipe	Merk	Nilai TKDN
1.	PT. Chitose Internasional, Tbk	Komputer dan Peralatan Kantor	Filling Cabinet	1000 x 3300 x 1830; Panel Material : Steel with PC; Frame Finishing : Powder Coating; Frame Colour : Light Grey; Colour Options : Light Grey	CHIBA M 106	Chitose	50.43%
2.	PT. Tjakrindo Mas	Komputer dan Peralatan Kantor	Filling Cabinet	103,5 x 45,5 x 62 Cm	103 - FILING CABINET 3 LACI	PANTHER,DAITO,WIFILE,CELICA, EGGO, BROTHER	58.18%
3.	PT. Tjakrindo Mas	Komputer dan Peralatan Kantor	Filling Cabinet	133,5 x 45,5 X 62 Cm	S-104 - FILING CABINET 4 LACI SUPER	PANTHER,DAITO,WIFILE,CELICA, EGGO, BROTHER	57.05%
4.	PT. Tjakrindo Mas	Komputer dan Peralatan Kantor	Filling Cabinet	133,5 x 45,5 X 62 Cm	104 - FILING CABINET 4 LACI	PANTHER,DAITO,WIFILE,CELICA, EGGO, BROTHER	58.88%
5.	PT. Chitose Internasional, Tbk	Komputer dan Peralatan Kantor	Filling Cabinet	1830 x 915 x 460; Panel Material : Berat = 60 Kg; Frame Finishing : Powder Coating; Frame Colour : Light Grey; Colour Options : Light Grey	CHIBA SL 1830	Chitose	56.43%

Type here to search



USD/IDR +0,66%



22:52
14/08/2023

HOME	TKDN IK	REKAPITULASI	FAQ	REGULASI	VIDEO	REFERENSI		
41.	Filling Cabinet	2000 x 400 x 2200; Panel Material : Steel with PC; Frame Finishing : Powder Coating; Frame Colour : Light Grey; Colour Options : Light Grey						Komputer dan Peralatan Kantor 59.05
42.	Filling Cabinet	2000 x 5200 x 2200; Panel Material : Steel with PC; Frame Finishing : Powder Coating; Frame Colour : Light Grey; Colour Options : Light Grey				CHIBA AT 210	Chitose	Komputer dan Peralatan Kantor 59.26
43.	Filling Cabinet	Dimensi : W 915 x D 400 x H 1.805; Colour : White; Material : Steel Plate; Jumlah Ordner : 40pcs; Jumlah Shelf : 4 shelf (10 ordner/shelf)				Chiba Organizer	Chitose	Komputer dan Peralatan Kantor 61.47
44.	Folding Chair	Dimension W x D x H (mm) : 449 x 513 x 823 Weight per Piece (Kg) : 4.8 Contain per Carton: 5 Frame Finishing: Powder Coating COLOUR OPTIONS & UPHOLSTERY MATERIAL: PVC Vinyl (1 Blue, 3 Red, 6 Green, 7 Black)				Yamato NN	Chitose	Komputer dan Peralatan Kantor 47.90
45.	Folding Chair	460 x 446 x 779; Frame Colour : Powder Coating; UPHOLSTERY MATERIAL : PVC Vinyl; UPHOLSTERY MATERIAL : Oscar; Weight per Piece (Kg) : 4.4; Contain per Carton : 5; COLOUR OPTIONS : 2 Dark Grey, 3; Red, 7 Black, 4 Brown; COLOUR OPTIONS : 112				Cosmo 542	Chitose	Komputer dan Peralatan Kantor 55.07

TKDN : 61,47 %
BMP : 0,00 %
Jumlah : 61,47 %

WAKTU pencarian TKDN

Type here to search

BUSINESS MATCHING

BELANJA PRODUK DALAM NEGERI

ISTORA GBK JAKARTA, 15-17 MARET 2023

Seluruh acara akan disiarkan langsung di  Kementerian Perindustrian RI

Pendaftaran  <https://p3dn-bm2023.com>  0812-9802-3035 atau 0878-7899-7829



Sertifikat

Data Sertifikat TKDN dan BMP yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian



Rekapitulasi

Rekapitulasi Sertifikat TKDN berdasarkan kelompok barang dan lokasi perusahaan



TKDN IK

Data Sertifikat TKDN IK yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian



FAQ

Informasi umum mengenai Program Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dan



15
Maret
2023

PENGHARGAAN
P3DN
2023

- Pembukaan dan Penghargaan P3DN 2023 oleh Presiden RI Bapak Joko Widodo
- Talkshow: Percepatan Penggunaan P3DN sebagai Amanat Inpres 2/2022
- Bimbingan Teknis Penginputan SIRUP dan SPSE

16
Maret
2023

- **Business Matching K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah



17
Maret
2023

- **Forum Komunikasi Tim P3DN K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Juga tersedia **Pojok Konsultasi**: Lembaga Verifikator Independen, TKDN Industri Kecil, IAPI, BPKP, Himbara, LKPP, dan eKatalog Sektoral

Klik TKDN IK

Sertifikat TKDN IK

[Download Excel](#)

76..80 **81** 82 83 84 85 86..90

No.	Perusahaan	Produk	Spesifikasi	Nilai TKDN
1512.	PR. Ud. Sinar Jaya	paving blok	K.300 K.400	38%
1513.	PR. Alamanda Catering	Nasi Bakar Cumi	Nasi Bakar Cumi	38%
1514.	PR. Alamanda Catering	Nasi Bakar Ayam Suwir	Nasi Bakar Ayam Suwir	38%
1515.	PR. Alamanda Catering	Risoles Sayuran dan Mayo	Risoles Sayuran dan Mayo	38%
1516.	PR. Alamanda Catering	Kue Semprit Original	Kue Semprit Original	38%
1517.	PR. Alamanda Catering	Kue Semprit Coklat	Kue Semprit Coklat	38%



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 68/M-IND/PER/8/2015 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri Produk Elektronik dan Telematika, atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN), sebagaimana dimaksud dalam lampiran dokumen ini dan diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT. Catur Mukti Pratama
 Alamat : Kawasan Industri Cikupamas, Jl. Bhumimas VI No.1 Desa Talaga, Kec. Cikupa, Tangerang, Banten
 NPWP : 02.025.498.3-038.000
 Jenis Industri : Industri Peralatan Penerangan Lainnya (KBLI: 27409)
 No. Tanda Sah : 226/ILMATE/TKDN/3/2018

Yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah.

Jakarta, 12 Maret 2018

Direktur Jenderal Industri Logam Mesin Alat Transportasi dan Elektronika

Hariyanto

Sertifikat TKDN

Lampiran Dokumen Tanda Sah Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri dengan Nomor 226/ILMATE/TKDN/3/2018 dengan uraian sebagai berikut:

Jenis Produk	: Lampu LED
Merk	: -
Diproduksi oleh	: PT. Catur Mukti Pratama
Didesain oleh	: -
No. Laporan	: TKDN - 16- 1800113 S/D TKDN - 16 - 1800116

- Tipe : SRN SERIES SMART SYSTEM

Spesifikasi : Siklon Street Lamp 40-60 Watt

Nilai TKDN : 26,13%

Terbilang : Dua puluh enam koma satu tiga persen
- Tipe : SRN SERIES SMART SYSTEM

Spesifikasi : Siklon Street Lamp 80-90 Watt

Nilai TKDN : 26,88%

Terbilang : Dua puluh enam koma delapan delapan persen
- Tipe : SRN SERIES SMART SYSTEM

Spesifikasi : Siklon Street Lamp 120-150 Watt

Nilai TKDN : 27,30%

Terbilang : Dua puluh tujuh koma tiga nol persen
- Tipe : SRN SERIES SMART SYSTEM

Spesifikasi : Siklon Street Lamp 200-250 Watt

Nilai TKDN : 28,09%

Terbilang : Dua puluh delapan koma nol sembilan persen



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH BOBOT MANFAAT PERUSAHAAN

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 02/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibayar Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, serta Nomor 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan TKDN, hasil verifikasi atas Bobot Manfaat Perusahaan (BMP) ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal tanda sah.

Nama Perusahaan : PT. PINDAD (Persero)
 Alamat Kantor Pusat : Jl. Jenderal Gatot Subroto No.517, Kel. Sukapura, Kec. Kiaracondong, Bandung, Jawa Barat
 Alamat Workshop : Jl. Jenderal Gatot Subroto No.517, Kel. Sukapura, Kec. Kiaracondong, Bandung, Jawa Barat
 NPWP : 01.090.008.8-051.000

dengan rincian penilaian :

Pemberdayaan Usaha Kecil termasuk Koperasi Kecil melalui Kemitraan	4,50%
Sertifikat OHSAS 18000/ISO 14000 Series	3,00%
Pemberdayaan Lingkungan	4,50%
Fasilitas Pelayanan Purna Jual	3,00%
Total Nilai BMP	15,00%

No. Tanda Sah : 7/ILMATE/BMP/XI/2018

Jakarta, 10 Desember 2018

Direktur Jenderal Industri Logam, Mesin, Alat Transportasi, dan Elektronika

Hariyanto

Sertifikat BMP

BUSINESS MATCHING

BELANJA PRODUK DALAM NEGERI

ISTORA GBK JAKARTA, 15-17 MARET 2023

Seluruh acara akan disiarkan langsung di  Kementerian Perindustrian RI

Pendaftaran  <https://p3dn-bm2023.com>  0812-9802-3035 atau 0878-7899-7829



15
Maret
2023

PENGHARGAAN
P3DN
2023

- Pembukaan dan Penghargaan P3DN 2023 oleh Presiden RI Bapak Joko Widodo
- Talkshow: Percepatan Penggunaan PDN sebagai Amanat Inpres 2/2022
- Bimbingan Teknis Penginputan SIRUP dan SPSE

16
Maret
2023

- **Business Matching K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah



17
Maret
2023

- **Forum Komunikasi Tim P3DN K/L/PD/BUMN**
- Talkshow Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

si: Lembaga Verifikator Independen, TKDN Industri Kecil, IAPI, Katalog Sektoral

Klik REFERENSI



Regulasi
Peraturan mengenai P3DN dan TKDN



Video
Video Program P3DN dan TKDN



Referensi
Daftar referensi produk dalam negeri

Daftar Referensi Produk Dalam Negeri

Produk/Perusahaan yang dicari

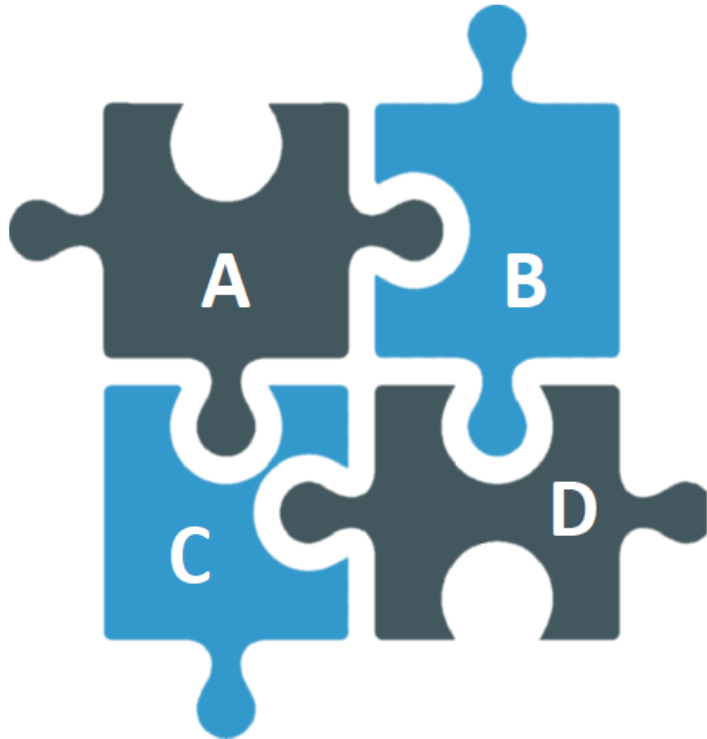
TAMPILKAN

Hasil Pencarian: 55.436

1 2 3 4 5 6..10

No.	Perusahaan	KBLI	Produk	Alamat Kantor	Alamat Pabrik
1.	Andala Valvo Flokontrol	24103 - FLANGES 33121 - Service 46631 - Supply Flanges 25952 - Bolt and Nut 46599 - Supply Check Valve, Shutdown Valve 28130 - Manufacturing Ball Valve, Shutdown Valve, Needle Valve	1. BALL VALVE	Sentra Prima Tekno Park Blok D17 Jl. Palem Manis Raya (zona Industri Manis), Kel. Gandasari, Kec. Jatiuwung, Kota Tangerang, Banten No telp. 021-55662689	Sentra Prima Tekno Park Blok D17 Jl. Palem Manis Raya (zona Industri Manis), Kel. Gandasari, Kec. Jatiuwung, Kota Tangerang, Banten No telp. 021-55662689
2.	Itokoh Ceperindo	24320 - PENGECORAN LOGAM	Belum Menyampaikan Laporan	Jl. Kh. Hasyim As'ari By Pass Selatan, Kel. Gumulan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah No telp. 0272324038	Jl. Kh. Hasyim As'ari By Pass Selatan, Kel. Gumulan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah No telp. 0272324038
3.	Katup Industri Indonesia	28130 - INDUSTRI POMPA LAINNYA, KOMPRESOR, KRAN DAN KLEP/KATUP	1. Ball Valve 2 IN Class 150 2. Ball Valve 6 IN Class 150 3. Ball Valve 4 IN Class 150	Kawasan Industri Lippo Cikarang, Delta Silicon 8, Jl. Albasia Raya Blok K7 No.001 A-g, Kel. Cicau, Kec. Cikarang Pusat, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat No telp. 0215800550	Kawasan Industri Lippo Cikarang, Delta Silicon 8, Jl. Albasia Raya Blok K7 No.001 A-g, Kel. Cicau, Kec. Cikarang Pusat, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat No telp. 0215800550

COST-BASED / BERBASIS BIAYA



$$\% \text{ TKDN Barang} = \frac{\text{Biaya Produksi KDN}}{\text{Biaya Produksi Total}} \times 100\%$$

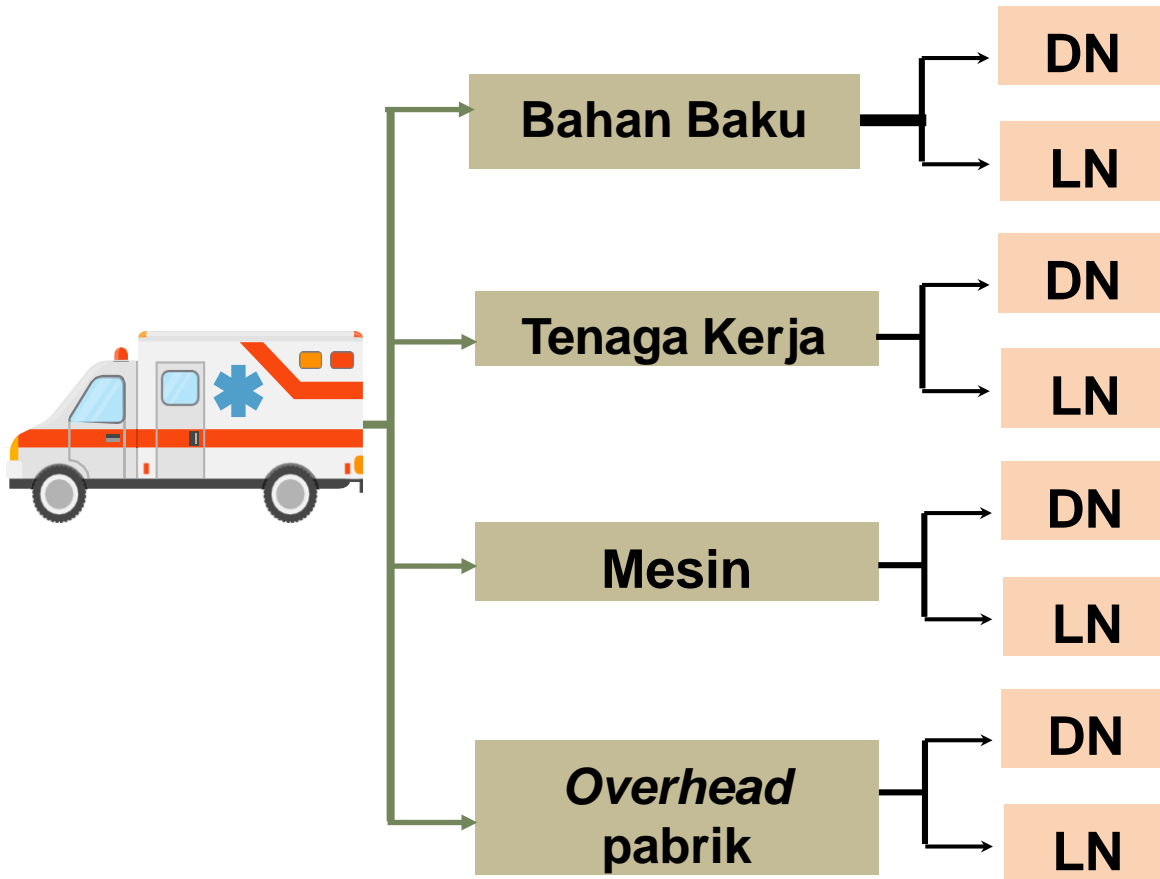
$$\% \text{ TKDN Gabungan Barang} = \frac{\text{Jumlah (TKDN x Harga Pembelian)}}{\text{Harga Pembelian Gabungan Barang}} \times 100\%$$

$$\% \text{ TKDN Jasa} = \frac{\text{Biaya Jasa DN}}{\text{Biaya Jasa Total}} \times 100\%$$

$$\% \text{ TKDN Gabungan} = \frac{\text{Biaya Barang KDN} + \text{Biaya Jasa DN}}{\text{Biaya Barang dan Jasa Total}} \times 100\%$$

Tata Cara Perhitungan TKDN Barang – *Cost Based*

TKDN Barang dapat dilihat pada Daftar Inventaris Barang/Jasa



1

Perhitungan persentase TKDN berdasarkan biaya membuat produk (*cost of goods*).

2

Tidak termasuk keuntungan, biaya overhead Perusahaan & Pajak

3

Bahan dinilai berdasar negara asal;

4

Mesin dinilai berdasar asal & kepemilikan

5

Tenaga kerja berdasarkan kewarganegaraan

NILAI TKDN BARANG



WEBSITE KEMENPERIN
tkdn.kemenperin.go.id

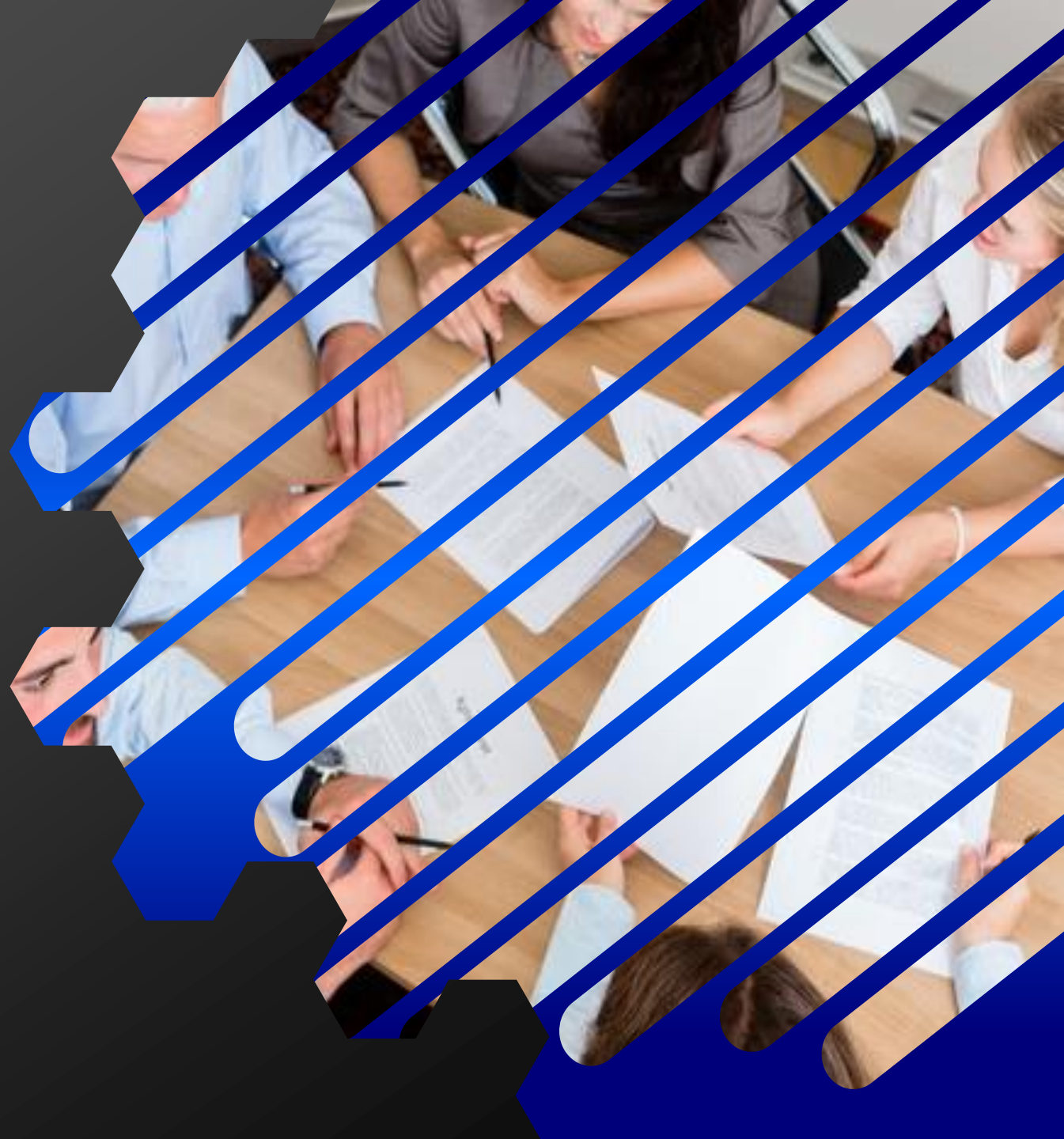


- Bersertifikat TKDN
- Tayang di website Kemenperin
- Nilai TKDN tercantum di website Kemenperin



- Tidak Bersertifikat TKDN
- Tidak Tayang di website Kemenperin
- Nilai TKDN **0 %**

*Penerapan TKDN
Tahap Perencanaan*



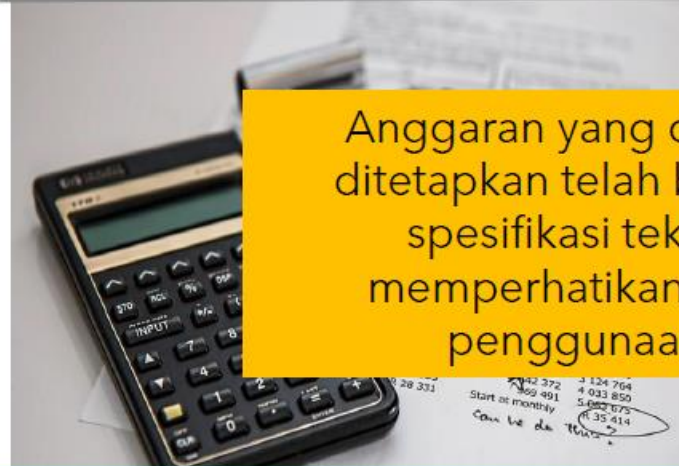
PERENCANAAN PENGADAAN

1. **Identifikasi kebutuhan**
2. Penetapan jenis B/J
3. Cara Pengadaan
4. Pemaketan dan Konsolidasi
5. Jadwal Pengadaan dan
6. Anggaran pengadaan



PERENCANAAN PENGANGGARAN

Anggaran yang disusun dan ditetapkan telah berdasarkan spesifikasi teknis yang memperhatikan kebijakan penggunaan PDN



PA/KPA

1. Saat melakukan identifikasi kebutuhan, sudah memperhatikan kebijakan penggunaan PDN;
2. Mencari informasi nilai TKDN dari B/J yang dibutuhkan;
3. Menetapkan target TKDN dari B/J yang dibutuhkan

PPK

1. Melakukan pengumpulan data/informasi pada tkdn.kemenperin.go.id atau e-katalog terkait dengan barang yang akan diadakan. Jika terdapat barang dgn TKDN+BMP min. 40%, wajib menggunakan PDN.
2. Melakukan validasi RUP di Siswas BPKP dan memasukkan nilai estimasi TKDN.

Contoh 1.1. Format Formulir Pertanyaan Identifikasi Kebutuhan

Formulir Pertanyaan Identifikasi Kebutuhan		
Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah : <u>Pemerintah Provinsi Jawa timur</u>		
Satuan Kerja/SKPD : <u>Rumah Sakit A</u>		
Pejabat Pembuat Komitmen : <u>PPK Bidang Pelayanan Medis</u>		
Program : <u>Program Peningkatan Pelayanan Medis</u>		
Kegiatan : <u>Pelaksanaan Pelayanan Pasien</u>		
Output : <u>Jumlah peralatan pelayanan yang dibeli di Rumah Sakit A</u>		
Jenis Kebutuhan : <u>Pelayanan Medis</u>		
No	Pertanyaan	Jawaban
A. Identifikasi kebutuhan Barang		
1.	Nama/jenis Barang	Bed <u>Pasien Elektrik</u>
2.	Fungsi/kegunaan	<u>Pelayanan Pasien</u>
3.	Ukuran/kapasitas	200 x 90 x 60 cm
4.	<u>Spesifikasi Teknis</u>	<u>Rangka besi fin. Powder coating Ranjang flexible: dengan tombol pengatur (sandaran, ketinggian tempat tidur-2Cr) Dilengkapi tombol tuas otomatis</u>
5.	Jumlah Barang yang diperlukan	100 unit



D. Identifikasi pasokan (<i>supply</i>) barang		
18.	Kemudahan memperoleh Barang di pasaran Indonesia sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan	Ya/Tidak
19.	Terdapat produsen/pelaku usaha yang dinilai mampu dan memenuhi syarat	Banyak/Terbatas
20.	Kriteria Barang	<p><i>(dapat dicentang lebih dari satu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Produk dalam negeri <input checked="" type="checkbox"/> Barang impor <input checked="" type="checkbox"/> Pabrikan <input checked="" type="checkbox"/> Produksi tangan/manual <input checked="" type="checkbox"/> Produk kerajinan tangan
21.	Persyaratan Barang memiliki nilai TKDN tertentu	<ul style="list-style-type: none"> - <u>TKDN</u> : 48,09% - Ya/Tidak



Contoh Hasil Pencarian TKDN

Pada website Kemenperin : tkdn.kemenperin.go.id



→ https://tkdn.kemenperin.go.id/sertifikat_perush.php?id=hyUQIFqD69V68fPQzgHfklR13zVDLTEhPCsX5zaEf50



PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

- HOME
- TKDN IK
- REKAPITULASI
- FAQ
- REGULASI
- VIDEO
- REFERENSI

Detail Perusahaan

PT. Deka Sari Perkasa

Jalan Pangkalan 1 RT. 001 RW. 005 Jawa Barat Kota Bekasi Bantar Gebang

Sertifikat TKDN

No.	Jenis Produk	Spesifikasi	Tipe	Merk	Kelompok Barang	Nilai TKDN
1.	Bangku Tunggu / Istirahat	200 x 40 x 45 - 85 cm	-	PRONOV	Barang Lainnya	66.61
2.	Bed Pasien Elektrik 2 (pbe-2)	Rangka besi fin. Powder coating Ranjang flexible: dengan tombol pengatur (sandaran, ketinggian tempat tidur-2Cr) Dilengkapi tombol tuas otomatis	Dimensi: 200 × 90 × 60 cm	-	Bahan dan Peralatan Kesehatan	47.73
3.	Bed Pasien Elektrik 3 (pbe-3)	Rangka besi fin. Powder coating Ranjang flexible: dengan tombol pengatur (sandaran, ketinggian tempat tidur-3Cr) Dilengkapi tombol tuas otomatis	Dimensi: 210 × 97 × 54-70 cm	-	Bahan dan Peralatan Kesehatan	48.09
4.	Bed Pasien Manual 1 (pbm-1)	Rangka besi fin. powder coating Ranjang flexible: Dengan 1 buah tuas (ketinggian tempat tidur-1Cr)	Dimensi: 200 × 90 × 60 cm	-	Bahan dan Peralatan Kesehatan	57.95
5.	Bed Pasien Manual 2 (pbm-2)	Rangka besi fin. powder coating Ranjang flexible:	Dimensi: 200 × 90 × 60 cm	-	Bahan dan Peralatan Kesehatan	54.1

05 October 2023
Thursday

Search 29°C Cerah 19:57



Contoh Pencantuman PDN-TKDN

Pada Dokumen Perencanaan Pengadaan Barang/Jasa

FORMULIR PERENCANAAN PENGADAAN

Perangkat Daerah : 2.07.3.32.0.00.01 Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
 Program : 2.07.03 Pelaksanaan Latihan Kerja berdasarkan Kluster Kompetensi Rp 1.445.615.000
 Kegiatan : 2.07.03.1.01 Pengadaan Sarana Pelatihan Kerja Rp 1.445.615.000
 Keluaran : 1 unit Jumlah peralatan dan perlengkapan kantor yang tersedia : 2 unit

No.	Nama Barang/Jasa	Kriteria Pelaku Usaha	Uraian Singkat Pekerjaan	Lokasi Pekerjaan	Jenis Pengadaan	Kodefikasi Barang/Jasa	Cara Pengadaan	Nama Paket	Spesifikasi	Kuantitas	Satuan	Metode Pemilihan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Bed Pasien Elektrik	Kecil	Pengadaan Ded Pasien Elektrik untuk Pelayanan Pasien sebanyak 10 unit	Jl. Menanggal no. 124 Surabaya	Barang	KBKI = divisi 48: Alat-Alat Kesehatan, Presisi dan Optik; kelompok/grup 491: Perlengkapan medis dan bedah serta peralatan ortopedik	Penyedia	Bed Pasien Elektrik	Rangka besi fin. Powder coating Ranjang flexible: dengan tombol pengatur (sandaran, ketinggian tempat tidur-2Cr) Dilengkapi tombol tuas otomatis; ukuran : 200 x 90 x 60 cm; Produksi Dalam Negeri, TKDN : 48,08 %	100	Unit	e-Purchasing
2	dst											
JUMLAH												

NO	JENIS BARANG	JUMLAH ANGGARAN	ASAL BARANG		PROSENTASE
			PDN	IMPOR	
1	2	3	4	5	6
1	Barang A	150.000.000	150.000.000	0	13,04%
2	Barang B	250.000.000	0	250.000.000	21,74%
3	Barang C	300.000.000	300.000.000	0	26,09%
4	Barang D	450.000.000	450.000.000	0	39,13%
TOTAL		1.150.000.000	900.000.000	250.000.000	78,26%

*Penerapan TKDN
Tahap Persiapan
Pengadaan*



Reviu Spesifikasi Teknis/KAK

- Reviu dan penetapan spesifikasi teknis/Kerangka Acuan Kerja (KAK). PPK melakukan reviu spesifikasi teknis/KAK yang telah disusun pada tahap perencanaan Pengadaan Barang/Jasa yang digunakan untuk menyusun anggaran
- Reviu dilakukan berdasarkan data/informasi pasar terkini untuk mengetahui ketersediaan barang/jasa, harga, pelaku usaha dan alternatif barang/jasa sejenis.
- Dalam melakukan reviu ketersediaan barang/jasa perlu memperhatikan:
 - 1) **Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) yang mengacu pada daftar inventarisasi barang/jasa produksi dalam negeri (tkdn.kemenperin.go.id);**
 - 2) Memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI);
 - 3) Produk usaha mikro dan kecil serta koperasi dari hasil produksi dalam negeri; dan
 - 4) Produk ramah lingkungan hidup

Reviu Anggaran Dalam DIPA/DPA

hasil reviu perkiraan biaya/Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang telah memperhitungkan biaya tidak langsung, keuntungan, dan Pajak Pertambahan Nilai (PPN)

Berita acara Reviu

CONTOH : Penetapan Dokumen Spesifikasi Teknis yang telah mencantumkan klausul TKDN

1. Spesifikasi Mutu / Kualitas :

No	Nama Barang/ Spesifikasi Teknis	Satuan	Jumlah	Nilai TKDN Minimal	Preferensi Harga
1	Lemari Arsip Sliding Kaca : <u>Spesifikasi :</u> - Dimensi : H. 1830 x W. 915 x D. 460 - Bodi : Bodi terbuat dari lembaran baja tebal 0,7 mm - Jumlah Rak : 3 Rak yang Dapat Disesuaikan - Ketebalan Pintu Kaca : 0,4 mm - Pengecatan : Degreasing, Pospating, Rush Protection, Finishing Powder Coating - Warna : Color : Grey Matt, Dark Grey	Unit	40	25%	25%
2	Filing Cabinet : <u>Spesifikasi :</u> - Dimensi : 465 (W) x 620 (D) x 1.320 (H) mm, SNI 12-0150-1987 - Bodi : Total ketebalan plat pada lemari file ini adalah 0,8 milimeter. - Jumlah Laci : 4 Laci - Standar Laci : Telescopic Runner 4 baris dengan peluru baja (Carbon Steel Ball) yang dilengkapi stopper dan peredam suara, sehingga saat buka-tutup laci tidak menimbulkan suara keras - Standar : SNI 12-0150-1987 - Kunci : Menggunakan Laser Key - Warna : Sesuai Gambar Contoh	Unit	20	25%	25%

CONTOH : Penetapan Dokumen Spesifikasi Teknis yang telah mencantumkan klausul TKDN

6. **Persyaratan Produksi Dalam Negeri, TKDN dan Preferensi Harga :**

- a. Barang yang ditawarkan harus Produksi Dalam Negeri (PDN).
- b. Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) minimal yang ditawarkan :
 - 1) Lemari Arsip Sliding Kaca : minimal 25%
 - 2) Filling Cabinet : minimal 25%
- c. Pada saat serah terima pekerjaan penyedia harus menjamin bahwa barang yang diserahkan harus produksi dalam negeri dan harus dapat menunjukkan copy sertifikat TKDN yang diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian atau hasil tangkapan layar nilai TKDN dari website kemenperin (tkdn.kemenperin.go.id), apabila tidak dapat menunjukkan copy sertifikat TKDN atau hasil tangkapan layar nilai TKDN dari website kemenperin (tkdn.kemenperin.go.id) dan copy sertifikat TKDN atau hasil tangkapan layar nilai TKDN dari website kemenperin (tkdn.kemenperin.go.id) tersebut akan dilakukan pembuktian pada website Kemenperin (tkdn.kemenperin.go.id), apabila hasil pembuktian dimaksud ternyata nilai TKDN-nya tidak sesuai, maka akan dikenakan sanksi berupa pengurangan pembayaran sebesar selisih antara nilai TKDN yang ditawarkan dengan nilai TKDN yang tercantum pada sertifikat TKDN atau setinggi-tingginya sebesar 15% dari nilai kontrak sesuai PP Nomor 29 Tahun 2018 pasal 109 ayat (4) huruf a dan/atau apabila barang yang diserahkan ternyata barang impor maka dikenakan sanksi berupa denda sebesar 3 (tiga) kali nilai barang yang diimpor sesuai PP Nomor 29 Tahun 2018 pasal 109 ayat (4) huruf b.

CONTOH : Pencantuman klausul PDN dan Nilai TKDN pada Dokumen Spesifikasi Teknis Pekerjaan konstruksi

SPESIFIKASI BAHAN YANG DIGUNAKAN

1. **Semen (*Portland Cement*)** = Kemasan 40 Zak : Merk Semen Gresik (SNI) **Produksi Dalam Negeri (TKDN), nilai TKDN : 91,90%** atau merk Tiga Roda (SNI), **Produksi Dalam Negeri (TKDN), nilai TKDN : 74,98%**
2. **Batu Bata Merah** = Dimensi 20 cm x 10 cm x 5 cm, **Produk Dalam Negeri**
3. **Stuktur** = Beton Bertulang K 250 campuran 1 pc : 2 ps : 3 kr, **Produk Dalam Negeri**
4. **Tulangan** = Besi beton Ø 12 polos ukuran pas sesuai gambar kerja Merk CBS Beton Polos (BjTP 280), **Produksi Dalam Negeri (TKDN), nilai TKDN : 44,67%**
5. **Plasteran Trasraam** = Campuran 1 pc : 3 ps + Acian, **Produk Dalam Negeri**
6. **Plasteran** = Campuran 1 pc : 4 ps + Acian, **Produk Dalam Negeri**
7. **Plafond** =
 - Pola = Sesuai kondisi eksisting (kecuali adanya persetujuan perubahan pola)
 - Rangka Plafond = Galvalum merk kencana ketebalan 0,3 mm dimensi 4 cm x 4 cm panjang 4 m, **Produksi Dalam Negeri (TKDN), nilai TKDN : 60,12%**
 - Penutup Plafond = Gypsumboard merk SLI/setara, **Produksi Dalam Negeri (TKDN), nilai TKDN: 74,84%**
8. **Kusen** = Aluminium coklat (sesuai dengan gambar) merk merek Alexindo, YKK, setara ketebalan 0,3 mm, **Produksi Dlam Negeri (TKDN), nilai TKDN : 59,99%**

*Penerapan TKDN
Tahap Persiapan
Pemilihan*



Reviu Dok. Persiapan Pengadaan Untuk Non Jasa Konstruksi

Oleh Pokja Pemilihan atau Pejabat Pengadaan



Reviu apakah syarat TKDN **wajib atau tidak**, jika wajib maka Pokja/PP mencantumkan persyaratan TKDN dalam dokumen pemilihan

Reviu Dok. Persiapan Pengadaan Untuk Jasa Konstruksi

Oleh Pokja Pemilihan atau Pejabat Pengadaan

01

02

03

04



TKDN

Reviu **spesifikasi teknis dan detailed engineering design** untuk pemilihan Penyedia Pekerjaan Konstruksi **untuk memastikan bahwa spesifikasi teknis dan detailed engineering design telah menggunakan barang/jasa yang memiliki Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)** yang mengacu pada daftar inventarisasi barang/jasa produksi dalam negeri

Ramah Lingkungan

Produk ramah lingkungan hidup.

Produk UMK & Koperasi

Produk usaha mikro dan kecil serta koperasi dari hasil produksi dalam negeri, dan

SNI

Memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI),

Reviu apakah syarat TKDN **wajib atau tidak**, jika wajib maka Pokja/PP mencantumkan persyaratan TKDN dalam dokumen pemilihan

*Penerapan TKDN pada
Pelaksanaan Pekerjaan s/d
Serah Terima Pekerjaan
& Perhitungan Sanksi*



1

Pada tahap **pelaksanakan** pekerjaan :

PPK melakukan monitoring atas pelaksanaan dan capaian penggunaan produk dalam negeri, dengan meminta bukti penggunaan produk dalam negeri :

- **Barang** : menyerahkan copy sertifikat TKDN atau hasil tangkap layar nilai TKDN pada website Kemenperin
- **Jasa** : bukti penggunaan penyedia jasa dalam negeri

2

Pada tahap **Serah Terima** :

- ❖ PPK bersama tim ahli/teknis menghitung Capaian TKDN, dengan memperhatikan bukti-bukti dukung (sertifikat TKDN,
- ❖ Untuk Pekerjaan konstruksi, Capaian dihitung setelah pekerjaan. Project Owner (PA/KPA/PPK) dengan melibatkan lembaga verifikator
- ❖ Jika ada penyimpangan atau ketidaksesuaian maka dihitung **Sanksi**



SYARAT-SYARAT KHUSUS KONTRAK (SSKK)

26.2.c	Penggunaan Produksi Dalam Negeri	<p>1) Rekapitulasi perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) untuk Komponen Barang/Bahan berdasarkan preferensi harga, sebagai berikut :</p> <table border="1" data-bbox="907 568 1844 996"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Komponen Barang</th> <th>Spesifikasi</th> <th>TKDN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>Semen PC</td> <td>~ Portland Composite Cement (PCC); Kemasan 40 kg ~ SNI 7064:2014</td> <td>91,90 %</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>Plat Baja</td> <td>~ Thickness : 1,6 < t < 3 mm, Width : 600 - 2000 mm, Coil Weight : 30 Ton Max</td> <td>52,72%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) Nilai TKDN sebagaimana tersebut pada angka 1, pada saat dilakukan serah terima pekerjaan, penyedia harus menyerahkan bukti copy Sertifikat TKDN yang diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian RI dengan nilai TKDN minimal sebagaimana tersebut pada angka 1.</p>	No.	Komponen Barang	Spesifikasi	TKDN	a	Semen PC	~ Portland Composite Cement (PCC); Kemasan 40 kg ~ SNI 7064:2014	91,90 %	b	Plat Baja	~ Thickness : 1,6 < t < 3 mm, Width : 600 - 2000 mm, Coil Weight : 30 Ton Max	52,72%
No.	Komponen Barang	Spesifikasi	TKDN											
a	Semen PC	~ Portland Composite Cement (PCC); Kemasan 40 kg ~ SNI 7064:2014	91,90 %											
b	Plat Baja	~ Thickness : 1,6 < t < 3 mm, Width : 600 - 2000 mm, Coil Weight : 30 Ton Max	52,72%											

Apabila jumlah komponen barangnya banyak, maka pada klausul angka 1) dapat dibunyikan sebagaimana terlampir



Membuktikan bahwa barang yang diserahkan benar-benar diproduksi di dalam negeri sebagaimana dinyatakan dalam Kontrak dan/atau menyerahkan salinan dari **sertifikat TKDN** atau hasil tangkap layar Nilai TKDN dari website Kemenperin (tkdn.kemenperin.go.id)

Evaluasi dilakukan terhadap :

- Pengawasan dan verifikasi realisasi nilai TKDN,
- Komitmen lokasi pengerjaan di wilayah Negara Republik Indonesia,
- Komitmen pengerjaan oleh Perusahaan Dalam Negeri serta
- Kerja sama dengan usaha kecil/koperasi kecil

Denda atas keterlambatan penyerahan barang atau pekerjaan dan/atau tidak memenuhi komitmen pencapaian TKDN serta denda lainnya



Penyedia menyerahkan barang/jasa yang kualitasnya tidak sesuai dengan Kontrak berdasarkan hasil audit maka dikenakan sanksi ganti rugi sebesar nilai kerugian yang ditimbulkan

Sanksi Finansial = (%TKDN penawaran - % TKDN pelaksanaan) x Harga Penawaran

CONTOH REALISASI TKDN

Pengadaan Barang/Jasa

NO	NAMA PAKET PEKERJAAN	JUMLAH BIAYA	NILAI TKDN	KDN	KLN
1	2	3	4	5	6
1	Pengadaan Barang	160.000.000	52,15%	83.440.000	76.560.000
2	Pengadaan Jasa Lainnya	607.969.430	93,20%	566.601.848	41.367.582
3	Pengadaan Jasa Konsultansi	854.277.800	98,94%	845.246.452	9.031.348
4	Pengadaan Pekerjaan Konstruksi	3.888.170.274	56,80%	2.208.497.651	1.679.672.622
TOTAL		5.510.417.504	67,21%	3.703.785.951	1.806.631.552

Praktek Perhitungan TKDN :

- ✓ *Pengadaan Barang,*
- ✓ *Jasa Lainnya,*



BARANG



WEBSITE KEMENPERIN
tkdn.kemenperin.go.id



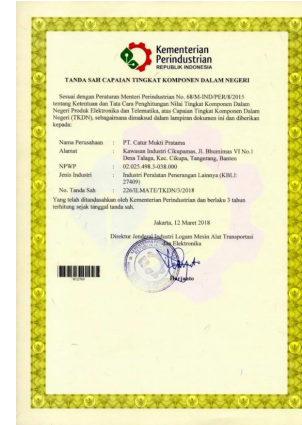
JASA



ESTIMASI



WEBSITE KEMENPERIN
tkdn.kemenperin.go.id



- Tayang di website Kemenperin
- Bersertifikat TKDN
- Nilai TKDN tercantum di website Kemenperin



- Tidak Tayang di website Kemenperin
- Tidak Bersertifikat TKDN
- Nilai TKDN **0 %**

KETENTUAN TKDN PERMENPERIN NO. 16 Tahun 2011

Dibuat Dalam Negeri, TKDN : 0% , $X \leq 100\%$

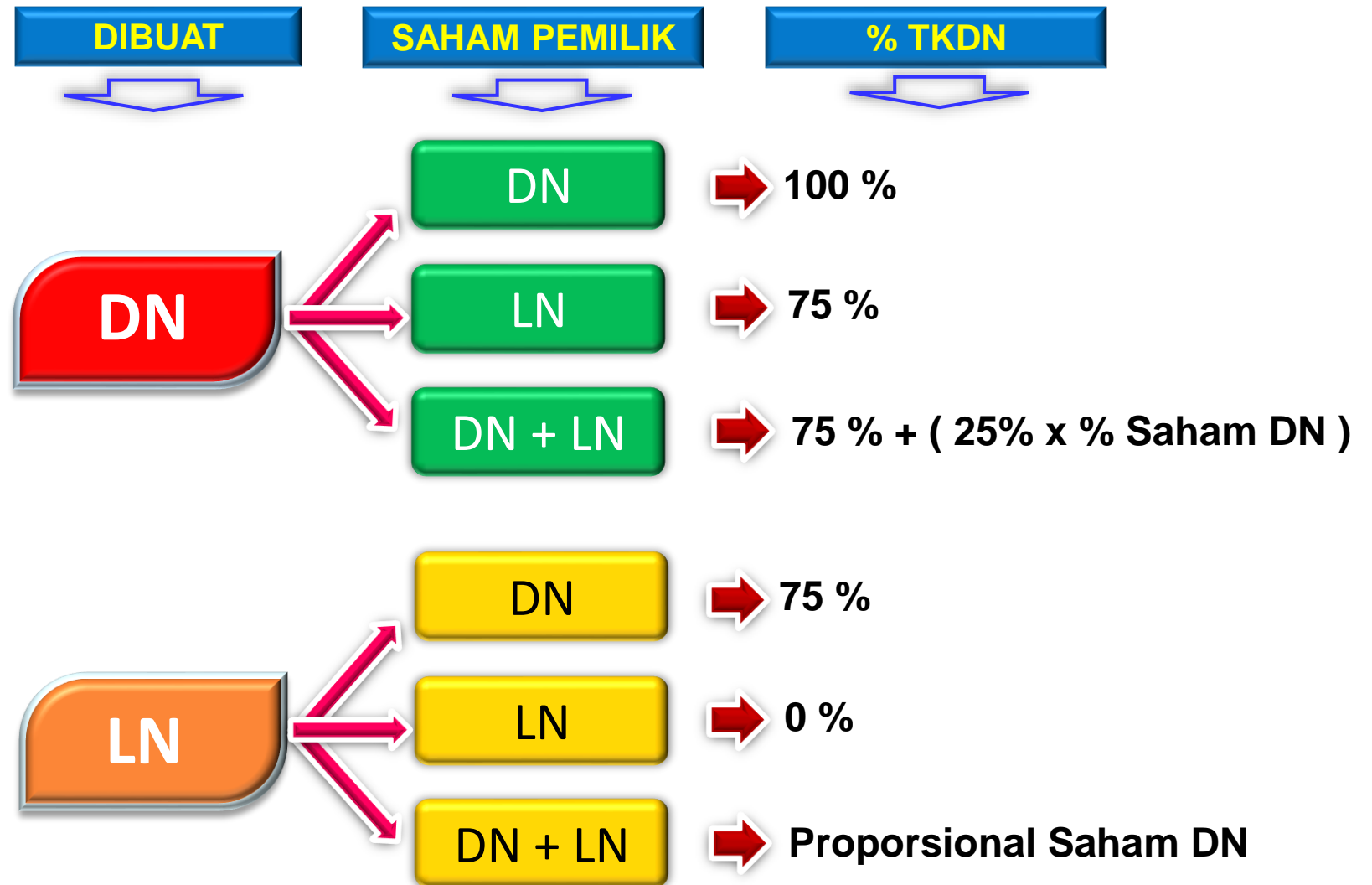
Berdasarkan Sertifikat TKDN

Dibuat LN, TKDN = 0%



Slide berikutnya..

KETENTUAN TKDN PERMENPERIN NO. 16 Tahun 2011



JASA UMUM / JASA LAYANAN



Penyedia Jasa DN

➔ 100 %

Penyedia Jasa LN

➔ 0 %

PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN PENGADAAN BARANG / JASA



PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN PENGADAAN BARANG

KDN **KLN**

No.	Nama Barang	Satuan	Jumlah	TKDN	Harga Satuan	Jumlah Harga	KDN	KLN
1	Lemari Arsip Pintu Sliding Kaca	unit	120	62,96%	2.900.000	348.000.000	219.100.800	128.899.200
2	Filling Cabinet	unit	50	50,24%	1.500.000	75.000.000	37.680.000	37.320.000
3	Meja Kerja	unit	300	81,51%	3.475.000	1.042.500.000	849.741.750	192.758.250
TOTAL				75,50%		1.465.500.000	1.106.522.550	358.977.450

KDN = Nilai %TKDN x Jumlah Harga
 = 62,96% x 348.000.000
 = **219.100.800**

KLN = Jumlah Harga - KDN
 = 348.000.000 - 219.100.800
 = **128.899.200**

Nilai TKDN paket =

$$\frac{\text{Jumlah KDN}}{\text{Jumlah Nilai Kontrak}} \times 100\%$$

$$= \frac{1.106.522.550}{1.465.500.000} \times 100\%$$

$$= \mathbf{75,50\%}$$

PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

No	Uraian Barang/Jasa	Satuan	Jumlah	Nilai TKDN	Harga Satuan	Jumlah Harga	KDN	KLN
1	Material	Buah	100	86,00%	5.000.000	500.000.000	430.000.000	70.000.000
2	Upah Pekerja (WNI)	Org	10	100,00%	150.000	1.500.000	1.500.000	0
3	Sewa Alat (dibuat LN & dimiliki DN)	Unit	5	75,00%	2.500.000	12.500.000	9.375.000	3.125.000
TOTAL				85,77%		514.000.000	440.875.000	73.125.000

KDN = Nilai %TKDN x Jumlah Harga
 = 86,00% x 500.000.000
 = **430.000.000**

KLN = Jumlah Harga - KDN
 = 500.000.000 - 430.000.000
 = **70.000.000**

Nilai TKDN paket = $\frac{\text{Jumlah KDN}}{\text{Jumlah Nilai Kontrak}} \times 100\%$
 = $\frac{440.875.000}{514.000.000} \times 100\%$
 = **85,77 %**

PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA



TKDN ???



TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

Uraian Pekerjaan		Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
		KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang						
I.	Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II.	Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A.	Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa						
III.	Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV.	Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V.	Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI.	Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B.	Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C.	Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

Uraian Pekerjaan	Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang					
I. Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II. Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A. Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa					
III. Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV. Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V. Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI. Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B. Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C. Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

BARANG

Material (Bahan Baku) :
Biaya Material yang digunakan untuk menghasilkan suatu pekerjaan :
Contoh :
Pembersih Lantai, Pembersih Kaca, Semen, Plat baja, Cat dll

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

BARANG

Uraian Pekerjaan	Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang					
I. Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II. Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A. Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa					
III. Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV. Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V. Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI. Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B. Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C. Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

Peralatan (Barang Jadi) :
Produk jadi yang mempunyai fungsi tertentu dan akan diintegrasikan pada suatu produk akhir atau paket pekerjaan dan di akhir pekerjaan produk tersebut menjadi milik pengguna barang/jasa

Contoh :

Sapu, pompa, flashdisk, ATK, mesin diesel, dll

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

JASA

Uraian Pekerjaan		Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
		KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang						
I.	Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II.	Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A.	Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa						
III.	Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV.	Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V.	Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI.	Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B.	Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C.	Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

Manajemen

Proyek/Perekayasaan :

Tenaga Kerja yang berasal dari fungsi-fungsi manajemen atau personal/konsultan Tenaga Ahli yang mendukung langsung pekerjaan atau proyek yang sedang dilakukan

Contoh :

Manajer Proyek, Site Manajer, Engineer, konsultan dll

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

JASA

Uraian Pekerjaan	Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang					
I. Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II. Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A. Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa					
III. Manajemen Proyek dan Perencanaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV. Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V. Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI. Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B. Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C. Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

Alat Kerja / Fasilitas Kerja:
Alat Kerja/Fasilitas Kerja yang digunakan dalam pelaksanaan satu paket pekerjaan dan pada akhir pekerjaan tetap menjadi milik penyedia barang/jasa

Contoh :
Mesin Poles Lantai, Mesin Las, Crane, Dumptruck, Sewa Komputer, sewa Kendaraan, dll

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

JASA

Uraian Pekerjaan	Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang					
I. Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II. Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A. Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa					
III. Manajemen Proyek dan Perencanaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV. Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V. Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI. Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B. Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C. Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

Konstruksi / Fabrikasi :

- Tenaga Kerja yang terlibat langsung pada proses pekerjaan di lapangan
- Biaya untuk pekerjaan konstruksi yang diikat pada suatu kontrak kerja yang merupakan fungsi langsung pada suatu pekerjaan

Contoh :

Tenaga Cleaning Service, Teknisi, Operator, Mandor, Tukang, dll

TABEL REKAPITULASI PERHITUNGAN TKDN GABUNGAN BARANG & JASA

JASA

Uraian Pekerjaan	Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang					
I. Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II. Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A. Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa					
III. Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV. Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V. Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI. Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B. Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C. Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

Jasa Umum :

Pekerjaan atau pengurusan untuk memperlancar kegiatan yang berhubungan dengan paket pekerjaan yang sedang dilakukan

Contoh :

Biaya asuransi, biaya pengiriman, biaya pembuatan laporan, bahan habis pakai (consumable material), biaya penginapan, pemakaian listrik, dll

Praktek Perhitungan TKDN:

- ✓ *Jasa Konsultansi*
- ✓ *Pekerjaan Konstruksi*

PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN PEKERJAAN KONSTRUKSI



PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG

KABUPATEN MOJOKERTO

DAFTAR HARGA UPAH DAN BAHAN

NO	URAIAN	SPESIFIKASI BAHAN / MERK SEKUALITAS	SAT.	HARGA	TKDN	KETERANGAN / LINK
HARGA UPAH :						
1	Tukang batu	umk mojokerto	hr	175.200,00	100,00%	WNI
2	Tukang kayu	umk mojokerto	hr	175.200,00	100,00%	WNI
3	Tukang besi	umk mojokerto	hr	175.200,00	100,00%	WNI
4	Kepala tukang batu	umk mojokerto	hr	176.200,00	100,00%	WNI
5	Kepala tukang kayu	umk mojokerto	hr	176.200,00	100,00%	WNI
6	Kepala tukang besi	umk mojokerto	hr	176.200,00	100,00%	WNI
7	Pekerja	umk mojokerto	hr	174.200,00	100,00%	WNI
8	Mandor	umk mojokerto	hr	177.200,00	100,00%	WNI
HARGA BAHAN :						
	Pasir, bata dan semen					
1	Agregat Kelas B		m3	Rp 225.000,00	92,23%	https://tkdn.kemenperin.go.id/sertifikat_perush.php?id=cdYgU46C3e12eVgG



AHSP

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0623	10.000,00	623,18
2.	Mandor (L03)	jam	0,0078	15.500,00	120,74
JUMLAH HARGA TENAGA					743,92
B. BAHAN					
1.	Agregat A M26	M3	1,2890	125.000,00	161.120,69
JUMLAH HARGA BAHAN					161.120,69
C. PERALATAN					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0087	325.000,00	2.827,54
2.	Dump Truck (E09)	jam	0,1044	125.000,00	13.053,13
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0007	290.000,00	214,05
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0078	175.850,10	1.369,83
JUMLAH HARGA PERALATAN					17.464,55
D	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				179.329,16
E	OVERHEAD	5,0 % x D			8.966,46
	PROFIT	5,0 % x D			8.966,46
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				188.295,62
G	PEMBULATAN (F)				188.295,00

HPS



KABUPATEN MOJOKERTO

HARGA PERKIRAAN SENDIRI

No.	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (RP)	JUMLAH HARGA (RP)
a	b	c	d	e	f=d x e
II PEKERJAAN STRUKTUR					
A PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN					
1	Pekerjaan Agregat B	m³	5.854,90	541.531,40	3.170.612.601,52
B PEKERJAAN BETON					
1	Pekerjaan pilecap P1 150x150x60				
-	Beton ready mix fc' 30 Mpa	m3	17,55	1.240.353,18	21.768.198,31
-	Bekisting dipakai 2x	m2	46,80	235.193,42	11.007.052,06
-	Besi tulangan	Kg	1.871,83	17.358,02	32.491.313,80
TOTAL BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR					3.235.879.255,69



4 Pekerjaan : Pekerjaan Agregat Kelas B										
Satuan Pembayaran : Volume										
Volume: 5.854,90										
NO	KOMPONEN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	JUMLAH HARGA TOTAL VOLUME	TKDN	KDN	KLN	KETERANGAN
A Upah :										
a	Mandor	OH	0,0090	Rp 177.200,00	Rp 1.594,80	Rp 9.337.394,52	100,00%	Rp 9.337.394,52	Rp -	WNI
b	Pekerja	OH	1,2590	Rp 174.200,00	Rp 219.317,80	Rp 1.284.083.787,22	100,00%	Rp 1.284.083.787,22	Rp -	WNI
Jumlah Harga Upah					Rp 220.912,60	Rp 1.293.421.181,74		Rp 1.293.421.181,74	Rp -	
B Bahan :										
a	Pengadaan agregat Kelas B	m3	1,1120	Rp 225.000,00	Rp 250.200,00	Rp 1.464.895.980,00	99,18%	Rp 1.452.883.832,96	Rp 12.012.147,04	7103/SJ-IND.8/TKDN/12/2022
Jumlah Harga Bahan					Rp 250.200,00	Rp 1.464.895.980,00		Rp 1.452.883.832,96	Rp 12.012.147,04	
C Peralatan :										
a	Sewa Wheel Loader	jam	0,0090	Rp 438.448,00	Rp 3.946,03	Rp 23.103.622,76	75,00%	Rp 17.327.717,07	Rp 5.775.905,69	Dibuat LN Pemilik DN
b	Sewa Dump Truck	jam	0,0110	Rp 266.196,00	Rp 2.928,16	Rp 17.144.060,56	100,00%	Rp 17.144.060,56	Rp -	Dibuat DN Pemilik DN
c	Sewa Motor Grader	jam	0,0140	Rp 534.022,00	Rp 7.476,31	Rp 43.773.035,71	75,00%	Rp 32.829.776,78	Rp 10.943.258,93	Dibuat LN Pemilik DN
d	Sewa Tandem Roller	jam	0,0090	Rp 733.940,00	Rp 6.605,46	Rp 38.674.307,75	75,00%	Rp 29.005.730,82	Rp 9.668.576,94	Dibuat LN Pemilik DN
e	Sewa Water Tanker	jam	0,0010	Rp 232.794,00	Rp 232,79	Rp 1.362.985,59	75,00%	Rp 1.022.239,19	Rp 340.746,40	Dibuat LN Pemilik DN
Jumlah Harga Peralatan					Rp 21.188,75	Rp 124.058.012,38		Rp 97.329.524,42	Rp 26.728.487,95	
Jumlah Harga					Rp 492.301,35	Rp 2.882.375.174,12	98,66%	Rp 2.843.634.539,13	Rp 38.740.634,99	
PROFIT & OVERHEAD				10,00%	Rp 49.230,14					
TOTAL					Rp 541.531,49					



PRAKTEK PERHITUNGAN TKDN PEKERJAAN KONSTRUKSI

NO	KOMPONEN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	JUMLAH HARGA TOTAL VOLUME	TKDN	KDN	KLN
A Upah :									
a	Mandor	OH	0,0540	Rp 177.200,00	Rp 9.568,80	Rp 167.932,44	100,00%	Rp 167.932,44	Rp -
b	Kepala Tukang Batu	OH	0,0100	Rp 176.200,00	Rp 1.762,00	Rp 30.923,10	100,00%	Rp 30.923,10	Rp -
c	Tukang Batu	OH	0,1000	Rp 175.200,00	Rp 17.520,00	Rp 307.476,00	100,00%	Rp 307.476,00	Rp -
d	Pekerja	OH	0,5400	Rp 174.200,00	Rp 94.068,00	Rp 1.650.893,40	100,00%	Rp 1.650.893,40	Rp -
Jumlah Harga Upah					Rp 122.918,80	Rp 2.157.224,94		Rp 2.157.224,94	Rp -
B Bahan :									
a	Beton Ready mix fc' 30	m3	1,0200	Rp 840.000,00	Rp 856.800,00	Rp 15.036.840,00	95,04%	Rp 14.291.012,74	Rp 745.827,26
Jumlah Harga Bahan					Rp 856.800,00	Rp 15.036.840,00		Rp 14.291.012,74	Rp 745.827,26
C Peralatan :									
a	Pompa Beton	jam	0,1400	Rp 1.056.250,00	Rp 147.875,00	Rp 2.595.206,25	75,00%	Rp 1.946.404,69	Rp 648.801,56
Jumlah Harga Peralatan					Rp 147.875,00	Rp 2.595.206,25		Rp 1.946.404,69	Rp 648.801,56
JUMLAH HARGA					Rp 1.127.593,80	Rp 19.789.271,19	92,95%	Rp 18.394.642,36	Rp 1.394.628,83
PROFIT & OVERHEAD					10,00%	172.759,38			
TOTAL						1.240.353,18			

$$\begin{aligned}
 \text{KDN} &= \\
 & \% \text{TKDN} \times \text{Jumlah Harga Total Volume} \\
 &= 95,04\% \times 15.036.840,00 \\
 &= 14.291.012,74
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KLN} &= \\
 & \text{Jumlah Harga Total Volume} - \text{KDN} \\
 &= 15.036.840,00 - 14.291.012,74 \\
 &= 745.827,26
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai TKDN Pekerjaan} &= \\
 & \frac{\text{Jumlah KDN}}{\text{Total Harga volume}} \times 100\% \\
 &= \frac{18.394.642,36}{19.789.271,19} \times 100\% = 92,95\%
 \end{aligned}$$

PERHITUNGAN BIAYA KOMPONEN DALAM NEGERI

BARANG JADI

NO	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	TKDN	KDN	KLN
1	Papan informasi K3	ls	1,00	Rp 1.500.000,00	Rp 1.500.000,00	32,25%	Rp 483.750,00	Rp 1.016.250,00
2	Jaring pengaman (safety net)	bh	8,00	Rp 450.000,00	Rp 3.600.000,00	0,00%	Rp -	Rp 3.600.000,00
3	Penahan jatuh (safety deck)	bh	12,00	Rp 650.000,00	Rp 7.800.000,00	0,00%	Rp -	Rp 7.800.000,00
4	Thermo gun	bh	2,00	Rp 450.000,00	Rp 900.000,00	28,77%	Rp 258.930,00	Rp 641.070,00
5	Wastafel mini	bh	3,00	Rp 1.350.000,00	Rp 4.050.000,00	0,00%	Rp -	Rp 4.050.000,00
6	Kerucut lalu lintas (traffic cone)	bh	6,00	Rp 150.000,00	Rp 900.000,00	54,89%	Rp 494.010,00	Rp 405.990,00
7	Lampu putar (rotary lamp)	bh	2,00	Rp 150.000,00	Rp 300.000,00	0,00%	Rp -	Rp 300.000,00
8	Alat pemadam api ringan	bh	4,00	Rp 600.000,00	Rp 2.400.000,00	46,01%	Rp 1.104.240,00	Rp 1.295.760,00
Jumlah Harga Upah					Rp 21.450.000,00		Rp 2.340.930,00	Rp 19.109.070,00

PERHITUNGAN BIAYA KOMPONEN DALAM NEGERI

BIAYA MANAJEMEN PROYEK DAN PEREKAYASAAN

NO	KOMPONEN	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	TKDN	KDN	KLN
1	Personel Keselamatan Konstruksi	OB	3,50	Rp 21.066.500,00	Rp 73.732.750,00	100,00%	Rp 73.732.750,00	Rp -
Jumlah Harga Upah					Rp 73.732.750,00	100,00%	Rp 73.732.750,00	Rp -

PERHITUNGAN BIAYA KOMPONEN DALAM NEGERI

JASA UMUM / JASA LAINNYA

NO	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	TKDN	KDN	KLN
1	Pembuatan dokumen RKK	buku	1,00	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00	100,00%	Rp 500.000,00	Rp -
2	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	buku	1,00	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00	100,00%	Rp 500.000,00	Rp -
3	Item asuransi dan perizinan	ls	1,00	Rp 34.000.000,00	Rp 34.000.000,00	100,00%	Rp 34.000.000,00	Rp -
Jumlah Harga Upah					Rp 35.000.000,00		Rp 35.000.000,00	Rp -

Nama Paket Pekerjaan
Tahun Anggaran

PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG
2023

Uraian Pekerjaan		Biaya Gabungan Barang dan Jasa (Rp.)			TKDN (%)	
		KDN	KLN	Total	Barang/Jasa	Gabungan
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Barang						
I.	Material Langsung (Bahan Baku)	1.763.986.916,17	199.992.956,36	1.963.979.872,53	41,47%	
II.	Peralatan (Barang Jadi)	2.679.660,00	18.770.340,00	21.450.000,00	0,06%	
A.	Sub Total Barang	1.766.666.576,17	218.763.296,36	1.985.429.872,53	41,53%	
Jasa						
III.	Manajemen Proyek dan Perekayasaan	73.732.750,00	0,00	73.732.750,00	1,73%	
IV.	Alat Kerja/Fasilitas Kerja	99.275.929,11	27.377.289,52	126.653.218,63	2,33%	
V.	Konstruksi dan Fabrikasi	2.033.172.291,35	0,00	2.033.172.291,35	47,79%	
VI.	Jasa Umum	35.000.000,00	0,00	35.000.000,00	0,82%	
B.	Sub Total Jasa	2.241.180.970,46	27.377.289,52	2.268.558.259,98	52,68%	
C.	Total Biaya (A + B)	4.007.847.546,64	246.140.585,87	4.253.988.132,51		94,21%

**Target Capaian TKDN yang dihitung oleh
Konsultan & ditetapkan oleh PPK**



SEKIAN

Terima Kasih



Semoga bermanfaat

*Ilmu itu teman dalam kesendirian, sahabat dalam keterasingan,
penolong ketika ada kesulitan dan simpanan kematian*

