



**GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA**

**KEPUTUSAN GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA**

NOMOR 2575 TAHUN 2016

TENTANG

**STANDAR PERALATAN KERJA TEKNIS PADA
DINAS PERINDUSTRIAN DAN ENERGI**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 71 ayat (2) Peraturan Gubernur Nomor 231 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Perindustrian dan Energi, perlu menetapkan Keputusan Gubernur tentang Standar Peralatan Kerja Teknis pada Dinas Perindustrian dan Energi;

- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia;
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;
 3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015;
 4. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir kali dengan Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2015;
 5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2006 tentang Standardisasi Sarana dan Prasarana Kerja Pemerintah Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 11 Tahun 2007;
 6. Peraturan Daerah Nomor 16 Tahun 2004 tentang Pengelolaan Barang Daerah;
 7. Peraturan Daerah Nomor 12 Tahun 2004 tentang Organisasi Perangkat Daerah;
 8. Peraturan Gubernur Nomor 77 Tahun 2013 tentang Standarisasi Peralatan Kerja;
 9. Peraturan Gubernur Nomor 231 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Perindustrian dan Energi;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN GUBERNUR TENTANG STANDAR PERALATAN KERJA TEKNIS PADA DINAS PERINDUSTRIAN DAN ENERGI.
- KESATU : Standar Peralatan Kerja Teknis pada Dinas Perindustrian dan Energi sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Gubernur ini.
- KEDUA : Peralatan kerja teknis sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU, ditetapkan berdasarkan jenis dan/atau nama barang dan kegunaannya sebagai dasar acuan dalam perencanaan dan pengadaan kebutuhan peralatan kerja teknis pada Dinas Perindustrian dan Energi.
- KETIGA : Penyusunan rencana kebutuhan dan pengadaan peralatan kerja teknis sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- KEEMPAT : Apabila terjadi perubahan bentuk, ukuran dan spesifikasi termasuk komponen penunjang peralatan kerja teknis sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU dapat dilakukan evaluasi guna penyesuaian kebutuhan.
- KELIMA : Evaluasi sebagaimana dimaksud pada diktum KEEMPAT secara berkala dilakukan dalam kurun waktu 3 (tiga) tahun sampai dengan 5 (lima) tahun atau sewaktu-waktu sesuai kebutuhan dan dilaksanakan oleh Biro yang menangani kelembagaan dan ketatalaksanaan bersama Satuan Kerja Perangkat Daerah/Unit Kerja Perangkat Daerah terkait.
- KEENAM : Penggunaan peralatan kerja teknis di luar sebagaimana yang tercantum dalam Lampiran Keputusan Gubernur ini harus mendapatkan rekomendasi dari Biro yang menangani kelembagaan dan ketatalaksanaan.
- KETUJUH : Keputusan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 20 November 2016

Pt. GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS
IBUKOTA JAKARTA,



SUMARSONO

Tembusan :

1. Wakil Gubernur Provinsi DKI Jakarta
2. Sekretaris Daerah Provinsi DKI Jakarta
3. Asisten Perekonomian Sekda Provinsi DKI Jakarta
4. Inspektur Provinsi DKI Jakarta
5. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi DKI Jakarta
6. Kepala Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi DKI Jakarta
7. Kepala Badan Kepegawaian Daerah Provinsi DKI Jakarta

Lampiran : Keputusan Gubernur Provinsi Daerah Khusus
Ibukota Jakarta

Nomor 2575 TAHUN 2016
Tanggal 20 November 2016

PERALATAN KERJA TEKNIS DINAS PERINDUSTRIAN DAN ENERGI

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
1	Abrating Machine	untuk menguji Kikis karet	
2	Accu Charger	untuk mengisi daya pada aki	
3	Alat Pengering/Pemanas (Oven /Incubator)	untuk mengeringkan dan memanaskan	
4	Alat Potong Batuan	untuk memotong batu-batuan (batu mulia, batu akik, dll)	
5	Alat Potong Keramik	untuk memotong keramik dan granit	
6	Alat Potong Kulit	untuk memotong kulit	
7	Alat Uji Dimensi Ban	untuk mengukur dimensi ban	
8	Alat Uji Impact Genteng Baja	untuk menguji ketahanan impak genteng baja	
9	Alat Uji Jenis Batu	untuk menguji jenis batu-batuan, (batu mulia, batu akik, dll)	
10	Alat Uji Karbonasi	untuk menguji skala korosi dalam beton	
11	Alat Uji Kuat Lentur	untuk menguji kekuatan lentur kain	
12	Alat Uji Pembilasan Kloset Duduk	untuk menguji pembilasan kloset duduk	
13	Alat Uji Penyerapan Air/Udara	untuk menguji penyerapan air/udara	
14	Alat Uji Sinar Dengan Lampu Xenon	untuk menguji ketahanan luntur warna terhadap sinar	
15	Alat Uji Tekan Hidrostatik	untuk menguji tekanan hidrostatik	
16	Anak Timbangan	untuk mengkalibrasi timbangan	
17	Atomic Absorbtion Spectrophotometer	untuk menguji kadar logam berat	
18	Autoclave	untuk menguji keretakan glasir keramik	
19	Avometer	untuk mengukur tegangan listrik, hambatan listrik dan arus listrik	
20	Bagan Warna Batuan Geologi	untuk menguji warna batuan geologi	
21	Baji Berskala	untuk mengukur celah	
22	Bandsaw	untuk memotong baja profil	
23	Barcode Reader	untuk pembacaan barcode	
24	Bead Unseating Test Machine	Untuk menguji kesesuaian ban dan velg	
25	Beaker Glass	untuk menampung cairan yang dipakai untuk mengaduk, mencampur dan memanaskan cairan	
26	Bending Test Machine	untuk menguji lengkung baja	
27	Bendsaw Cutting Machine	untuk memotong baja	
28	Bentor /Gerobak Motor	untuk membantu mobilisasi perbaikan, perawatan/pemeliharaan lampu Penerangan Jalan Umum (PJU)	
29	Blencong	untuk menggali dan melubangi tanah	
30	Blower	untuk menghisap udara	
31	Boiling Flask	untuk menampung cairan yang dipakai untuk distilasi dan/atau memanaskan cairan tersebut	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
32	Borehole Camera	untuk memvisualisasikan titik/lubang/sumur bor yang sulit terjangkau	
33	Brusting Tester	untuk menguji Ketebalan Kain rajut	
34	Burette	Untuk titrasi cairan	
35	Burette Digital	untuk titrasi cairan secara otomatis	
36	Cable Locator	untuk mendeteksi posisi kabel di dalam tanah	
37	Cable Test Portable	untuk mendeteksi posisi kerusakan kabel di dalam tanah secara portabel	
38	Cable Test Van	untuk mendeteksi posisi kerusakan kabel di dalam tanah lewat kendaraan	
39	Caliper Digital	untuk mengukur dimensi secara digital	
40	Caliper Manual (Analog)	untuk mengukur dimensi secara manual	
41	Cangkul	untuk menggali dan melubangi tanah	
42	Canin Meter	untuk mengetahui kekorosifan kondisi tulangan dalam beton	
43	Carbon Black Content Analyzer	untuk menguji kandungan karbon hitam	
44	Cetane Analyzer	untuk menguji kadar Setana pada Bahan Bakar Minyak (BBM)	
45	Chain Saw	untuk memotong	
46	Charpy Impact Tester	untuk menguji ketahanan impak dengan metode charpy	
47	Circometer	untuk mengukur dimensi diameter	
48	Circuit Tester	untuk mengecek arus listrik	
49	Circular Saw Machine	untuk memotong pipa	
50	Clamp Meter Digital	untuk mengukur tegangan arus, daya, tegangan dan tahanan jaringan listrik	
51	Color Machine Cabinet	untuk menguji warna	
52	Combustion /Stack Emissions Gas & Particle Analyzer	untuk mengukur emisi gas buang	
53	Compresion Set Apparatus	untuk menguji tekan karet	
54	Compressor	untuk menghasilkan gas bertekanan	
55	Concrete Permeability Tester	untuk menguji kedap air beton	
56	Core Drill	untuk mengebor material dengan mengambil sampel berbentuk silinder/tabung	
57	Cracking Machine	untuk menguji bengkok	
58	Crane Elektrik	untuk mengangkat material berat dan besar secara elektrik	
59	Crease Recovery	untuk menguji kekusutan	
60	Crock Meter	untuk menguji tahan warna terhadap gosokan	
61	Crystallizing Dish	untuk menampung cairan	
62	Cut-Off Machine	untuk memotong	
63	Data Logger	untuk akuisisi data dalam interval waktu tertentu	
64	Dehumidifier	untuk menurunkan tingkat kelembaban	
65	Densitometer	untuk Mengukur tingkat kegelapan (yang kerapatan optik) dari bahan fotografi atau semitransparan atau permukaan mencerminkan	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
66	Densitometer	untuk mengukur massa jenis benda	
67	Desiccator/Exicator	untuk menampung material dengan tutup bersegel untuk mempersiapkan material sensitif	
68	Dial Gauge	memeriksa penyimpangan yang sangat kecil dari bidang datar, bidang silinder atau permukaan bulat dan kesejajaran	
69	Dial Thickness Gauge	untuk menguji ketebalan	
70	Diamond Cutter	untuk memotong ubin keramik	
71	Diamond Selector II	untuk mengetahui kepadatan batu-batuan (batu berlian dan lain-lain)	
72	Differential Scanning Calorimetry Machine	untuk mengukur kalori oksidasi polimer	
73	Din Abrasion Tester	untuk menguji pengikisan dengan beban tertentu	
74	Dishroscope	untuk perbesaran penglihatan dalam mengidentifikasi batu-batuan	
75	Doctor Blade	untuk membantu meratakan lapisan cat	
76	Drave Tester	untuk mengukur	
77	Dropping Bottle	untuk menyimpan cairan yang dilengkapi pipet pada tutup botolnya	
78	Drum Test Machine	untuk menguji ketahanan ban	
79	Dunagan Balance	untuk mengukur densitas di dalam air	
80	Duri Pelengkung	untuk menguji lengkung pipa	
81	Dust Chamber	untuk menguji Index Protection (IP) material uji Terhadap Debu	
82	Ear Plug	untuk melindungi telinga personil agar terhindar dari suara-suara dengan intensitas tinggi	
83	Ekstraktor Soxhlet	untuk mengekstraksi suatu senyawa dari material padatnya	
84	Elmendorf Tearing Tester	untuk menguji kekuatan sobek	
85	End Cap (End Closure)	untuk membantu pengujian tekanan hidrostatik pipa polimer (PE dan PVC)	
86	Erlenmeyer Flask	untuk menampung cairan berbentuk leher silinder	
87	Evaporating Glass	untuk menampung cairan yang digunakan untuk evaporasi cairan	
88	Extensometer	untuk mengukur perpanjangan benda uji	
89	Extraction Unit	untuk mengekstraksi cairan	
90	Fabric Stiffness Tester	untuk menguji kekakuan kain	
91	Fabric Tensile Strength Tester	untuk menguji kekuatan tarik kain	
92	Falling Weight Impact Tester	untuk menguji impact pipa	
93	Fatigue Testing Machine	untuk menguji kelelahan material	
94	Feeler Gauge	untuk mengukur celah	
95	Fine Agregate Siever	untuk menguji analisa ayak agregat halus	
96	Foot Shearer	untuk memotong baja lembaran	
97	Fork Lift	untuk mengangkat barang	
98	Freezer	untuk mendinginkan sampel uji	
99	Funnel (Corong Gelas)	untuk membantu menuangkan cairan	
100	Fuse Puller	untuk mengganti dan memasang fuse	
101	Gas Cutting Machine	untuk memotong logam dengan welding	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
102	Gelas Ukur	untuk menampung cairan dilengkapi dengan pengukur volume	
103	Gem Refractometer	untuk mengukur sudut cahaya yang melewati batu-batuan	
104	Genset	untuk membangkitkan tenaga listrik	
105	Georadar (Ground Penetrating Radar)	untuk mengetahui kondisi dan karakteristik permukaan bawah tanah dan mendeteksi objek (utilitas) yang terkubur di dalamnya tanpa perlu menggali/mengebor	
106	Gergaji Besi	untuk memotong besi	
107	Gerinda Tangan	untuk merapikan dan menghalus bekas pemotongan dan material	
108	Global Navigation Satellite System Receiver (RTK Base)	untuk koreksi differensial dengan menerima data dari RTK rover, mengkoreksi data fase dan mengirimkannya kembali ke RTK Rover	
109	Global Navigation Satellite System Rover (RTK Rover)	untuk sistem penentuan posisi realtime secara differensial menggunakan data fase dengan mengirimkannya ke RTK Base	
110	Golok	untuk memotong	
111	GPS Tracker	untuk mengidentifikasi lokasi/posisi kendaraan	
112	GPS/GIS data collector	untuk penentuan posisi dengan ketelitian <2 Cm, dengan kamera terintegrasi dan sistem android sehingga posisi beserta gambar lokasi dapat dishare dengan cepat dan akurat.	
113	Graphite Furnace	untuk memanaskan logam yang terkoneksi dengan Atomic Absorbtion Spectrophotometer	
114	Grind Gauge dan Scraper	untuk Menguji Kehalusan Cat Tembok Emulsi	
115	Grip Mesin Uji Tarik	untuk menjepit Spesimen ketika ditarik	
116	Gunting Plat	untuk memotong plat	
117	Hacksaw Machine	untuk memotong pipa baja	
118	Hammer Tester	untuk menguji kekuatan beton	
119	Hand Cutter	untuk memotong pipa menjadi fragmen kecil	
120	Hand Forklift	untuk mengangkat secara manual	
121	Hand Truck	untuk mengangkut material	
122	Handy Talkie	untuk alat berkomunikasi	
123	Hardness Pencils	untuk mengidentifikasi kekerasan batu-batuan mineral	
124	Hardness Standard Block	untuk mengkalibrasi Hardness Tester	
125	Hardness Tester	untuk menguji kekerasan material dan barang uji	
126	Heater Mantle	untuk memanaskan material	
127	High Performance Computer untuk digital processing	untuk memproses dan mengolah data peta digital	
128	Hot Plate Stirrer	untuk memanaskan material	
129	Humidifier	untuk menaikkan tingkat kelembaban dalam suatu ruangan	
130	Humidifier-Dehumidifer	untuk mengatur kelembaban	
131	Hydrostatic Pressure Testing Machine	untuk menguji ketahanan tekanan air dari pipa	
132	Hygrometer	untuk mengukur kelembaban	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
133	Integrated Spektroradiometer	untuk mengukur intensitas cahaya total (lumen)	
134	Izod Impact Tester	untuk menguji ketahanan impak metode izod	
135	Jack Hammer	untuk melubangi jalan/beton	
136	Jangka Sorong	untuk mengukur dimensi panjang	
137	Jas Hujan	untuk melindungi personil dari cuaca hujan	
138	Jig Saw	untuk memotong material	
139	Kacamata Safety/Goggles	untuk melindungi mata dari percikan listrik dan debu	
140	Kapal Operasional	untuk mengangkut barang di perairan	
141	Katrol / Tekel	untuk mendirikan tiang di areal sempit	
142	Keranjang Kontainer	untuk menyimpan sampel	
143	Kikir	untuk mengikis permukaan material/sampel	
144	Kit batuan Geologi	untuk acuan batuan geologi laboratorium	
145	Kit identifikasi Batu, mineral dan fosil	untuk mengidentifikasi batu mineral dan fosil	
146	Kit Identifikasi Hardeness Batuan	untuk acuan dalam mengidentifikasi kekerasan pada batuan	
147	Kompas Geologi	untuk menunjukkan derajat arah, mengukur kedudukan struktur (strike and dip), mengukur besarnya kecondongan atau kemiringan suatu bidang atau lereng	
148	Kuas Cat	untuk mengecat alat/material	
149	Kunci Heksagonal	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut dengan lubang heksagonal	
150	Kunci Inggris (Adjustable Wrench)	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut/mur	
151	Kunci kombinasi (pas dan ring)	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut/mur	
152	Kunci Pas	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut/mur	
153	Kunci Ring	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut/ mur	
154	Kunci Soket	untuk membuka dan/atau mengencangkan baut/mur	
155	LAN Cable Tester	untuk mengukur dan mengetes kabel Local Area Network (LAN)	
156	Laser Distance Meter	untuk mengukur jarak	
157	Lastometer	untuk menguji pengikisan	
158	Laundrometer	untuk menguji ketahanan luntur warna terhadap pencucian	
159	Lemari Asam (Fume Hood)	untuk membuang bahan berbahaya (bau, debu dan partikel kecil lainnya)	
160	Lestometer	untuk menguji ketahanan pecah kulit	
161	Lifetime Test	untuk menguji ketahanan hidup lampu	
162	Linear Gage with Counter	untuk mengukur perpanjangan benda uji	
163	Linggis	untuk melubangi tanah	
164	Linggis Biopori	untuk melubangi tanah	
165	Load Bank	untuk menguji kapasitas pembangkit	
166	Load Cell	untuk mengkalibrasi Universal Testing Machine (UTM)	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
167	Lot line meter	untuk mendeteksi kedalaman lubang bor dan ketinggian muka air tanah secara manual	
168	Loupe	untuk pembesaran penglihatan	
169	Loupe LED	untuk dapat melihat dan memperkirakan kandungan mineral pada suatu batuan secara visual.	
170	LRO dan LLO	untuk Menguji Kestabilan Ban (Spooring Balancing)	
171	Lux Meter	untuk mengukur intensitas cahaya dan pemerataan pencahayaan	
172	Magnetic Bit Driver	untuk membantu memegang baut	
173	Magnetic Stirrer	untuk mengaduk cairan menggunakan batang magnet sebagai pengaduk yang digerakkan di dalam cairan menggunakan medan magnetik	
174	Magnetic Stirrer Hot Plate	untuk mengaduk cairan menggunakan batang magnet sebagai pengaduk yang digerakkan di dalam cairan menggunakan medan magnetik dan dasar pelat panas untuk memanaskan cairan	
175	Masker	untuk melindungi pernapasan personil	
176	Measuring Pipette	untuk mengukur dan titrasi cairan dengan volume terukur	
177	Megger	untuk mengukur isolator atau ketahanan dari generator, motor dan juga trafo. Pada umumnya alat ini dipakai untuk mengecek instalasi rumah dan bahkan untuk mengecek ketahanan saluran udara tegangan menengah (SUTM)	
178	Megohmmeter	untuk menguji resistansi insulasi	
179	Meja Kerja Laboratorium	untuk menyimpan peralatan kerja	
180	Melt Flow Indexer	untuk menguji kelelahan material polyethylene (PE)	
181	Mesin Amplas	untuk mengamplas permukaan material dan barang uji	
182	Mesin Bor	untuk melubangi bahan uji dan material	
183	Mesin Bubut CNC/Computer Numerical Controlled (CNC) Lathe Machine	untuk memahat/membentuk/membubut material dan barang uji	
184	Mesin Gergaji	untuk memotong material dan barang uji	
185	Mesin Gerinda	untuk merapikan dan menghalus bekas pemotongan dan material	
186	Mesin Jahit	untuk menjahit material, bahan contoh dan barang uji	
187	Mesin Las Listrik	untuk mengelas material dan bahan uji	
188	Mesin Milling CNC/Computer Numerical Controlled (CNC) Milling Machine	untuk memahat/membentuk/melubangi material dan barang uji	
189	Mesin Obras	untuk mengobras material, bahan contoh dan barang uji	
190	Mesin Planner	untuk memotong material dan barang uji	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
191	Mesin Potong Logam	untuk memotong logam	
192	Mesin Semprot Cat	untuk menyemprot cat	
193	Mesin Split	untuk memotong kulit	
194	Mesin Uji Lentur	untuk menguji kelenturan asbes, ubin, genteng dan material lainnya	
195	Mesin Uji Puntir Kawat	untuk menguji puntir kawat baja	
196	Mesin Vacum Sealer	untuk menyedot udara dan memvakum kemasan	
197	Metal Cutting Machine	untuk memotong material dan barang uji	
198	Metal Scan	untuk menganalisa unsur logam	
199	Micro Burette	untuk titrasi cairan	
200	Micro Hardness Tester	untuk menguji kekerasan material dan barang uji	
201	Microtome	untuk preparasi sampel mikroskop	
202	Mikrometer	untuk mengukur ketebalan material dan barang uji	
203	Mikroskop	untuk Mempbesar Penglihatan Pada Objek	
204	Mikroskop Binokuler	untuk pembesaran penglihatan	
205	Mikroskop Kamera	untuk pembesaran penglihatan yang dilengkapi dengan kamera	
206	Milliohmeter	untuk menguji resistansi konduktor	
207	Mini Grinder Tunner	untuk mengaluskan material dan barang uji	
208	mobil boks	untuk mengangkut material	
209	Mobil Lab	untuk memobilisasi pengujian penggunaan bahan berbahaya di industri	
210	Mobil Storing PJU	untuk membantu mobilisasi perbaikan, perawatan/pemeliharaan lampu Penerangan Jalan Umum (PJU)	
211	Mobil Tangga	untuk membantu perbaikan/perawatan/pemeliharaan lampu Penerangan Jalan Umum (PJU) di ketinggian	
212	Mobile Lighting genset	untuk membangkitkan listrik yang dilengkapi dengan lampu penerangan	
213	Mohs scale	untuk menguji kekerasan dengan skala Mohs	
214	Molen	untuk mengaduk material campuran beton	
215	Motor High Mast Pole (HMP)	untuk menaikkan/menurunkan mahkota lampu High Mast Pole (HMP)	
216	Motor Operasional Pengawasan PJU	untuk membantu pengawasan/storing lampu PJU di lokasi yang sulit terjangkau	
217	Muffle Furnace	untuk memanaskan material dan barang uji	
218	Multi Product Calibrator	untuk mengkalibrasi multimeter dan berbagai instrumen lainnya	
219	Multifunction Electrical Tester Calibrator	untuk mengkalibrasi Electrical Foster seperti Megger, Earth Tester	
220	Obeng Set	untuk membuka dan mengencangkan baut	
221	Octane Analyzer	untuk mengukur kadar oktan Bahan Bakar Minyak (BBM)	
222	Octane-Cetane Analyzer	untuk mengukur kadar oktan dan setana Bahan Bakar Minyak (BBM)	
223	Palet	untuk alas pelindung penyimpanan barang	
224	Palu	untuk menempa material	
225	Pengaduk Gelas	untuk mengaduk di dalam gelas	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
226	Penjepit	untuk memegang/mengambil benda kecil/panas	
227	Perangkat Radio Komunikasi	untuk sarana komunikasi	
228	Perspiration Tester	untuk menguji ketahanan luntur warna terhadap keringat	
229	Pfund Cryptometer	untuk Menguji daya tutup Cat Tembok Emulsi	
230	pH Meter	untuk mengukur keasaman (skala pH)	
231	Pilling Tester	untuk menguji resistansi kebuluan suatu tekstil	
232	Pisau Kulit	untuk memotong kulit	
233	Plucometer	uji Dimensi dan Kualitas Permukaan Ubin Keramik	
234	Polariscope	untuk mengidentifikasi polarisasi cahaya batu-batuan	
235	Portable X-Ray Fluorescence Analyzer	untuk menguji dan menganalisis elemen material alloy (logam dan non-logam) secara non-destruktif	
236	Precision Multimeter 6,5 Digit	untuk mengkalibrasi source dan sistem kelistrikan	
237	Pressure Gauge	untuk mengukur tekanan	
238	Pressure Gauge-Uji Hidrostatik	untuk mengecek interval uji hidrostatik	
239	Pressure Gauge-Uji Kebocoran	untuk menguji kebocoran kloset duduk	
240	Profile Projector	untuk mengukur dimensi/sudut material kecil	
241	Punching Machine	untuk preparasi sampel uji tarik	
242	Punching Press Machine	untuk preparasi membuat spesimen	
243	Radio Rig	untuk sarana komunikasi yang dapat dijadikan base station atau alat komunikasi bergerak mobile station	
244	Ragum (Bench Vise)	untuk menjepit benda kerja	
245	Ratchet Puller	untuk mengencangkan kabel/kawat baja sling agar menjadi lebih kencang	
246	Ratchet Wrench	untuk menyambung mata kunci sok dan membantu memutar mata kunci sok	
247	Reagent Bottle	untuk menyimpan cairan	
248	Rebar Meter/Cover Meter	untuk Mengetahui Posisi tulangan dalam beton dan Mengetahui tebal Selimut Beton	
249	Recirculating Chiller	untuk membantu ekstraksi dan pembuatan kabut dengan kelembapan tertentu	
250	Regulator Gas Acetylene	untuk mengukur tekanan gas acetylene dalam tabung	
251	Regulator Gas Argon	untuk mengukur tekanan gas argon dalam tabung	
252	Regulator Gas Karbon Dioksida	untuk mengukur tekanan gas karbon dioksida dalam tabung	
253	Regulator Gas Nitrogen	untuk mengukur tekanan gas nitrogen dalam tabung	
254	Regulator Gas Oksigen	untuk mengukur tekanan gas oksigen dalam tabung	
255	Repeater	untuk mengulang sinyal dalam perangkat radio komunikasi	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
256	Rock Tumbler Kit	Untuk memoles batu-batuan (batu mulia, batu akik, dll)	
257	Roll Meter	untuk mengukur jarak dan panjang	
258	Rompi kerja	untuk penanda keberadaan personil	
259	Ross Flexing Machine	untuk menguji kekuatan bengkok kulit	
260	Rough agregat sieve	untuk menguji dan menganalisa ayak agregat kasar	
261	Safety Belt	untuk mengamankan personil	
262	Safety Footwear Impact Tester	untuk menguji jatuh sepatu	
263	Safety Helmet	untuk melindungi kepala personil	
264	Safety Shoes	untuk melindungi kaki personil	
265	Salt Spray Tester	untuk menguji korosifitas	
266	Sand Bath	untuk menguji penyusutan	
267	Sarung Tangan Disposable	untuk melindungi tangan personil	
268	Sarung Tangan Kain	untuk melindungi tangan personil	
269	Sarung Tangan Karet	untuk melindungi tangan personil	
270	Sarung Tangan Kulit	untuk melindungi tangan personil	
271	Sastra Adhesion Tester	untuk menguji kekuatan rekat lem	
272	Scanner Digitizer A0	untuk menyalin dokumen ke dalam bentuk digital	
273	Scissor Lift Table	untuk mengangkat material	
274	Screwdriver Bit Set (Mata Obeng Hex Set)	untuk membantu membuka dan mengencangkan baut	
275	Screwdriver Hex (Obeng Hex)	untuk membuka dan mengencangkan baut dan mur heksagonal	
276	Screwdriver set	untuk membuka dan mengencangkan baut	
277	Semi Automatic Carton Sealer	untuk membantu menyegel kemasan	
278	Senter	untuk membantu penerangan	
279	Senter Kepala	untuk membantu penerangan	
280	Sepatu Boot	untuk melindungi kaki personil	
281	Seragam Bengkel/Jas Laboratorium	untuk penanda dan pengaman personil	
282	Seragam Kerja	untuk penanda dan pengaman personil	
283	Shaker	untuk membantu pengadukan	
284	Shore Hardness Tester	untuk menguji kekerasan karet	
285	Showcase Refrigerator	untuk menyimpan dan mendinginkan material, bahan uji, bahan bantu	
286	Sliding T Bar	untuk menyambung mata kunci sok dan membantu memutar mata kunci sok	
287	Sliding T Socket Wrench	untuk membuka dan mengencangkan mur dan baut heksagonal	
288	Smart System Pju Control Room Set	untuk memonitor dan mengontrol sistem PJU Pintar	
289	Socket Set (Mata Sok)	untuk membuka dan mengencangkan mur dan baut heksagonal	
290	Socket Wrench Extension Bar	untuk perpanjangan tuas kunci sok	
291	Softening Point Tester	untuk menguji waktu leleh material poly vinyl chloride (PVC)	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
292	Software ARcGis	untuk memproses dan mengolah data peta digital dengan atributnya sesuai tema (peta tematik)	
293	Sound Level Meter	untuk mengukur tingkat kebisingan	
294	Spark Plug Socket	untuk membuka dan mengencangkan busi	
295	Spectrometer	untuk menguji dan menganalisis elemen material alloy (logam dan non-logam) secara non-destruktif	
296	Spectroscope	untuk menghasilkan dan mengobservasi spektrum cahaya	
297	Spesimen Milling Machine	untuk membuat spesimen pengujian	
298	Spesimen Punching Machine	untuk membuat spesimen pengujian	
299	Sprayer	untuk membantu pengecatan	
300	Stamper	untuk memadatkan tanah	
301	Standar Plat Ubin Keramik	untuk menguji dimensi ubin keramik	
302	Stap End dan Flange	untuk membantu pengujian tekanan hidrostatik pipa polimer (PE dan PVC)	
303	Stress Relaxation Testing Machine	untuk menguji ketahanan relaksasi prestressed cable	
304	Surface abrasion tester	untuk menguji abrasi permukaan untuk ubin berglasir	
305	Surface Table	untuk menguji kerataan baja lembaran	
306	Tableware Impact Tester	untuk menguji ketahanan pukul/bentur peralatan makan (Tableware)	
307	Tabung Pemadam Kebakaran	untuk membantu pemadaman kebakaran api ringan	
308	Tali Karmantel Statis	untuk membantu menurunkan dan menaikkan sparepart lampu	
309	Tang Burung	untuk menjepit dan memuntir kabel dengan daya cengkram yang bisa diatur	
310	Tang Crimping	untuk membantu merekatkan dan menyatukan kabel dan konektornya	
311	Tang Jepit	untuk menjepit	
312	Tang Kakak Tua	untuk memegang, mengungkit dan mencabut paku	
313	Tang Kombinasi	untuk menjepit, memuntir, mengupas dan memotong kabel	
314	Tang Kupas	untuk mengupas kabel	
315	Tang Lancip	untuk menjepit dan memudahkan dalam menjangkau sela-sela sempit	
316	Tang Potong	untuk memotong kabel	
317	Tang Press	untuk mengepress sambungan kabel	
318	Tang Press Schoen	untuk memasang compression joint	
319	Tang Rivet	untuk memasang paku keling	
320	Tang Slip Joint	untuk menjepit, memuntir, mengupas dan memotong kabel	
321	Tang Snap Ring	untuk menjepit, memuntir, mengupas dan memotong kabel dengan ujung bengkok dan lurus	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
322	Tangga	untuk membantu menjangkau lokasi tinggi	
323	Tap and Die Set	untuk membantu pembuatan ulir	
324	Tensile Machine	untuk menguji kekuatan tarik (tensile) material dan barang uji	
325	Teropong Jarak (Range Finder)	untuk mengukur jarak	
326	Teropong Kamera	untuk menangkap gambar jarak jauh	
327	Test Kit Borax	untuk menguji kandungan borax	
328	Test Kit Formalin	untuk menguji kandungan formalin	
329	Test Kit Methanil Yellow	untuk menguji kandungan pewarna methanil yellow	
330	Test Kit Rhodamin B	untuk menguji kandungan pewarna rhodamin B	
331	Test Pen	untuk memeriksa arus listrik	
332	Test Tube	untuk wadah reaksi	
333	Testometric	untuk menguji kekuatan tarik kain	
334	Thermal Camera	untuk menangkap dan menampilkan gambar degradasi suhu (Thermal imaging) pada material dan	
335	Thermo Gravimetric Analysis	untuk menguji sifat fisik material plastik terhadap temperatur	
336	Thermohigrograf	untuk mengukur suhu dan kelembapan	
337	Thermometer Digital	untuk mengukur suhu	
338	Thermometer Gelas	untuk mengukur suhu	
339	Thermometer Infrared	untuk mengukur temperatur objek	
340	Thermometer Ruangan	untuk mengukur suhu ruangan	
341	Thickness Tester for Coating	untuk menguji ketebalan	
342	Thread Plug Gauge (Gonogo)	untuk menguji ulir penyambung pipa	
343	Timbangan Analitik (Analytical Balance)	untuk mengukur massa analitik	
344	Timbangan Analog	untuk mengukur massa secara analog	
345	Timbangan Digital	untuk mengukur massa secara digital	
346	Tire Plunger Tester	untuk menguji ketahanan ban terhadap benturan/tekanan	
347	Tool Kit	untuk membantu pekerjaan pertukangan dan keteknikan	
348	Traffic Baton	untuk sinyal penanda personil yang beraktivitas di jalan raya	
349	Traffic Cone	untuk sinyal penanda personil yang beraktivitas di jalan raya	
350	Tube Furnace	untuk memanaskan sampel kecil yang menyediakan perubahan temperatur yang tinggi dan merata yang digunakan dalam pengujian kadar karbon material Polietilen (PE) dan barang uji lainnya	
351	Twist Tester	untuk menguji gintiran	
352	Tyre Changer	untuk membuka dan memasang ban secara otomatis	
353	Ultrasonic Pulse Velocity for Concrete Tester	untuk Mengetahui kepadatan beton dan Menguji Kedalaman Retakan dalam beton	

No.	Nama Alat	Kegunaan/Manfaat	Keterangan
354	Ultrasonic Thickness Gauge	untuk Mengukur ketebalan Material	
355	Ultraviolet Unit	untuk menyinari permukaan kulit dengan sinar ultraviolet dalam melihat permukaan kulit	
356	Ultraviolet Weathering Tester	untuk menguji ketahanan material dan bahan uji terhadap sinar Ultraviolet	
357	Universal Joint Socket Wrench	untuk menyambung mata kunci sok dan membantu memutar mata kunci sok ke segala arah	
358	Universal Testing Machine (Utm)	untuk menguji kekuatan tarik dan tekan suatu material dan bahan uji	
359	Vacum Destilator	untuk memisahkan zat cair dan campurannya dan diuapkan pada tekanan rendah	
360	Vacuum Chamber	untuk menguji penyerapan air dengan metode vakum	
361	Viscometer	untuk menguji kekentalan	
362	Volumetric Flask	untuk menampung cairan dilengkapi dengan pengukur volume	
363	Volumetric Pipette	untuk mengukur dan titrasi cairan dengan volume terukur	
364	Walkie Talkie	untuk sarana komunikasi jarak pendek	
365	Water Bath	untuk pengkondisian uji dalam air dan pengujian penguapan	
366	Water IP Test	untuk menguji Index Protection (IP) material uji Terhadap air	
367	Water Penetration Resistance	untuk menguji ketahanan keringat	
368	Water Repellency Tester	untuk menguji daya tolak air	
369	Waterpass	untuk membantu pengecekan derajat kerataan permukaan atau perbedaan ketinggian dari satu titik acuan ke titik berikutnya	
370	Webbing Sling	untuk membantu mengangkat material dan bahan uji	
371	Welding Machine	untuk menyambung dan mengelas material dan bahan uji	
372	Wire Connector	untuk menyambung atau menutup ujung kabel	
373	Withstanding Hitester	untuk menguji ketahanan listrik	

Pt. Gubernur Provinsi Daerah Khusus
IBUKOTA JAKARTA,



SUMARSONO