

**Matriks Program Rencana Kerja Anggaran Perusahaan (RKAP)**
**Tahun 2023**
**Unit Kerja: Divisi Teknik & Jaminan Keandalan**

| OMTI   |  |        |   | Kebijakan   |
|--|--|--------|---|---|
| Objective                                    | Measurement  | Target | Inniative Strategy  |   |
| 1  | 2  | 3      | 4   | 5   |
| <b>Divisi Teknik &amp; Jaminan Keandalan</b> |  |        |   |   |
| Improve Profitability                        | Laba sebelum pajak   | TBC    | Result Based  | TBC   |
| Improve Cost Effectiveness & Efficiency      | <i>Cost Efficiency of Energy Consumption</i>   | 20     | Persentase efisiensi biaya energi penerangan gedung produksi non uang   | Kebijakan PERURI Hijau  |
| Increase Customer Satisfaction               | Pemenuhan SLA Lab  | 95     | Nilai pemenuhan Service Level Agreement sesuai tugas dan fungsi Laboratorium  | Perjanjian Jasa Pencetakan Uang Rupiah TA 2022 - 2023   |
|  | Pemenuhan SLA Layanan Asistensi Teknis Bangunan Gedung   | 88     | Pemenuhan SLA melalui action plan:<br>- Layanan asistensi dokumen teknis bangunan gedung.   | - SOP Pembuatan dokumen teknis Bangunan   |
|  | Pemenuhan SLA Layanan Corrective Maintenance (CM) atau Emergency Maintenance (EM) Permesinan dan utilitas pabrik | 90     | Pemenuhan SLA melalui action plan:<br>1. Corrective Maintenance Permesinan<br>2. Corrective Maintenance Utilitas Pabrik<br>3. Corrective Maintenance Pemeliharaan Sipil dan ME Gedung Produksi & non produksi | - SOP-Departemen Pemeliharaan Mesin<br>- SOP-CM Jaringan Induk<br>- SOP-CM Tata Udara<br>- SOP-CM WTP<br>- SOP-CM ME<br>- SOP-CM Bangunan |
| Develop Operational excellence               | % Bahan Baku Substandar yang Ditemukan oleh Produksi   | 2      | Action plan:<br>1. Indikator yang menunjukkan persentase bahan baku substandar yang ditemukan oleh produksi (terkait quality control), lebih kecil lebih baik.  | - SOP Pengadaan<br>- Dokumen Spesifikasi Teknis Bahan   |

|   |   |     |   |   |
|---|---|-----|---|---|
|   | Pemenuhan Program Efisiensi Energi                                    | 2   | Penerapan circular economy dengan action plan:<br>1. Penggantian lampu penerangan produksi<br>2. Realisasi program PLTS   | Kebijakan PERURI Hijau  |
|   | Pemenuhan Asistensi realisasi program dan fisik investasi & Kalibrasi | 85  | Action plan:<br>1. Asistensi realisasi program investasi<br>2. Asistensi realisasi pemasangan fisik investasi.<br>3. Asistensi pelaksanaan kalibrasi internal & eksternal                               | - SOP Kalibrasi<br>- SOP Pemasangan Fisik Investasi<br>- SOP Perencanaan Investasi                        |
|   | Pemenuhan Preventive Maintenance Utilitas & Permesinan Produksi       | 90  | Penguatan Keunggulan Operasional 4.0 dengan action plan:<br>1. Preventive Maintenance permesinan Produksi<br>2. Preventive Maintenance Utilitas Pabrik<br>3. Preventive Maintenance Mechanical Workshop | - SOP PM Mesin Produksi<br>- SOP PM Jaringan Induk<br>- SOP PM Tata Udara<br>- SOP PM Mechanical Workshop |
| Develop Innovation  | Inovasi baru yang terimplementasi pada tahun berjalan                 | 13  | Jumlah inovasi baru yang diimplementasikan pada tahun berjalan.   | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017   |
| Enhance Human Capital (HC) Readiness                        | Employee Development Score  | 100 | Peningkatan skill dan kompetensi kelas dunia dengan action plan:<br>1. sertifikasi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)/ kompetensi lain sesuai kebutuhan dibanding total asesi                    | SKEP Direksi No: 126/II/2020 Tentang Penetapan Skema Sertifikasi Kompetensi Level Jabatan Pekerjaan       |
| Enhance Information, Communication, & Tech. (ICT) Readiness | Proses Terdigitalisasi (otomasi proses produksi)                      | 3   | Pembaruan/ modernisasi alat produksi permesinan dan platform digital dengan action plan:<br>1. sistem monitoring facility utility<br>2. Implementasi program E-Lab                                      | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017   |

|                                       |  |     |   |  |
|---------------------------------------|--|-----|---|--|
|                                       |  |     | 3. Kontrol Monitoring Sentral Kompresor Prodnu  |  |
| <b>Departemen Pemeliharaan Teknik</b> |  |     |   |  |
| Improve Profitability                 | Lab a sebelum pajak  | TBC | <i>Result Based</i>   |  |
| Increase Customer Satisfaction        | Pemenuhan SLA Layanan Corrective Maintenance (CM) atau Emergency Maintenance (EM) Permesinan | 90  | Pemenuhan SLA melalui action plan:<br>1. Corrective Maintenance Permesinan  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur Corrective Maintenance</li> <li>- Prosedur Mekanikal Workshop</li> <li>- Prosedur Pengadaan Barang &amp; Jasa"</li> </ul>  |
| Develop Operational excellence        | Pemenuhan Preventive Maintenance (PM)  |     | Pemenuhan Preventive Maintenance melalui action plan:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemenuhan ketersediaan sukucadang dan bahan teknik</li> <li>- Penguatan, peningkatan kompetensi/keahlian serta pemenuhan Sumber Daya Manusia.</li> <li>- Kerjasama pelaksanaan dengan pihak ketiga untuk mesin penunjang produksi.</li> <li>- Pemeliharaan dan pemenuhan sarana dan prasarana.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur Preventive Maintenance</li> <li>- Prosedur Mekanikal Workshop</li> <li>- Prosedur Pengadaan Barang &amp; Jasa</li> <li>- Penerimaan &amp; Pengeluaran Barang &amp; Jasa</li> </ul> |
| Develop Innovation                    | Inovasi baru yang terimplementasi pada tahun berjalan  | 3   | Pelaksananaan Transformasi Organisasi dan Kultur melalui pembangan inovasi dan continuous improvement dengan action plan:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Inovation object data collecting</li> </ul>   | Prosedur Pengadaan Barang & Jasa   |

|   |  |     |  |   |
|---|--|-----|--|---|
| Enhance Human Capital (HC) Readiness                        | Employee Development Score                       | 100 | Peningkatan skill dan kompetensi kelas dunia dengan action plan:<br>1. sertifikasi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)/ kompetensi lain sesuai kebutuhan dibanding total asesi | SKEP Direksi No: 126/II/2020 Tentang Penetapan Skema Sertifikasi Kompetensi Level Jabatan Pekerjaan |
| Enhance Information, Communication, & Tech. (ICT) Readiness | Proses Terdigitalisasi (otomasi proses produksi) | 1   | Pembaruan/ modernisasi alat produksi permesinan dan platform digital dengan action plan:<br>- Developing aplikasi Maintenance Operational Portal                                     | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017   |

**Departemen Pengendalian Kualitas**

| Improve Profitability          | Laba sebelum pajak  | TBC        | Result Based   |   |
|--------------------------------|---|------------|--|---|
| Increase Customer Satisfaction | <b>QC Incoming Material</b>   | <b>100</b> | <b>Pemenuhan SLA melalui action plan:</b>                                  |   |
|                                | Terpenuhinya permintaan pemeriksaan dan pengujian dari Bank Indonesia                 |            | Pemeriksaan & Pengujian Bahan Uang sesuai ISO / metode yang dikembangkan.  | Perjanjian Jasa Pencetakan Uang Rupiah TA 2022 - 2023   |
|                                | Terpenuhinya pelayanan customer & Jaminan Kualitas bahan saat awal produksi.          |            | Inspeksi / Pre-Inspeksi bahan uang di Pabrik bersama dengan Bank Indonesia | Perjanjian Jasa Pencetakan Uang Rupiah TA 2022 - 2023   |
|                                |   |            | Inspeksi/ Pre-Inspeksi bahan Non Uang / Uang Non Rupiah di Pabrik          | Pelaksanaan asistensi produksi bahan baku atau penunjang produk non PP No. 6 tahun 2019 sesuai dengan permintaan unit kerja terkait |
|                                | Terpenuhinya peralatan untuk pengujian Bahan Uang, Bahan Non Uang dan Bahan Penunjang |            | Membuat program rencana investasi sesuai kebutuhan                         | NDE terkait pengajuan usulan Kajian Investasi   |
|                                |   |            | Pengendalian kualitas larutan elektrolit (galvano)                         | 1. NDE Unit Kerja terkait (DepSiapcutas)<br>2. IK Pengujian Larutan Galvanis  |

|  |   |    |  |  |
|--|---|----|--|--|
|  | Terpenuhinya pengendalian kualitas bahan internal |    | Pengendalian kualitas air WTP  | Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 32 Tahun 2017 ttg : Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan & Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan pemandian |
|  |   |    | Pengendalian kualitas incoming material  | 1. SOP Pengadaan<br>2. Dokumen Spesifikasi Teknis Bahan  |
|  | Kegiatan Standarisasi dan Validasi                | 92 | Pemenuhan SLA melalui action plan:   |  |
|  | Kegiatan Standarisasi                             |    | Pemenuhan SLA Kegiatan Standarisasi melalui action plan:<br>- Pembuatan dokumen acuan pemeriksaan incoming material dan dokumen tender barang pada proses pengadaan<br>- Pembuatan dokumen acuan pemesanan barang oleh SBU Uang dan Non Uang<br>- early warning konsumsi tinta dibandingkan dengan standar yang digunakan dalam penyusunan HCU<br>- Early warning kapasitas pelat dibandingkan dengan standar yang digunakan dalam penyusunan HCU<br>- Early warning kapasitas wiping cylinder dibandingkan dengan standar yang digunakan dalam penyusunan HCU<br>- Early warning kapasitas stempel cetak uang | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017  |

|  |   |           |  |  |
|--|---|-----------|--|--|
|  |   |           | <p>logam dibandingkan dengan standar yang digunakan dalam penyusunan HCU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembuatan dokumen acuan kapasitas barang penunjang produksi</li> <li>- Pembuatan dokumen acuan kualitas proses produksi SBU Uang dan Non Uang</li> <li>- Pembuatan dokumen acuan kualitas cetakan SBU Uang dan Non Uang</li> <li>- Pembuatan dokumen acuan finished good</li> </ul>  |  |
|  | Kegiatan Validasi   |           | <p>Pemenuhan SLA kegiatan validasi melalui action plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Substitusi bahan baku dan penolong dari Div. Dafasum</li> <li>- Pemenuhan permintaan uji mutu dari Bank Indonesia</li> <li>- Supporting pengembangan pasar melalui produk baru pada SBU Uang dan Non Uang</li> <li>- Kesesuaian customer requirement dengan dummy produk untuk proses approval customer</li> <li>- Quality Assurance master pre-press cetak pada produksi eksisting dan produk baru di SBU Uang dan Non Uang</li> <li>- Quality Assurance master pre-press logam yang digunakan pada produksi eksisting dan produk baru di SBU Uang dan Non Uang</li> <li>- Validasi Parameter Uji Coba Produksi dalam</li> </ul> | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017  |
|  | <b>Jaminan Kualitas Produk Akhir</b>  | <b>95</b> | <b>Pemenuhan SLA melalui action plan:</b>  |  |
|  | Pemenuhan Jaminan Kualitas Produk Akhir dengan menerbitkan Sertifikat Kualitas Produk |           | Menerbitkan Sertifikat Kualitas sebagai bukti telah dilaksanakan kegiatan pengendalian Kualitas produk akhir   | <p>Penerbitan &amp; penyampaian sertifikat kualitas tepat waktu sesuai perjanjian dengan pelanggan</p> <p>sampling kualitas dengan prioritas produk Rupiah kemudian produk Non uang Captive (Pita Cukai, Dokumen Keimigrasian, Meterai, Buku Tanah) baru produk non captive.</p> |

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| Pemenuhan Layanan pemeriksaan uang Rupiah rusak   |  |
| Pemenuhan pemeriksaan komplain customer yang berkaitan dengan kualitas produk.                              |  |
| Pemenuhan Layanan Identifikasi Keaslian Produk untuk customer & Aparat Penegak Hukum                        |  |
| Pemenuhan Permintaan Layanan Keterangan Ahli (BAP) dan Saksi Ahli Produk Peruri yang diragukan keasliannya. |  |

|  |  |
|--|--|
|  | Pemeriksaan cetakan yang akan dikirim ke pelanggan sebagai specimen  |
|  | Uji ketahanan uang Rupiah 4 kali 7 pecahan pertahun  |
| Layanan pemeriksaan uang Rupiah rusak sesuai dengan permintaan BI                            | Pemenuhan Layanan pemeriksaan uang Rupiah rusak tepat waktu sesuai perjanjian dengan pelanggan   |
| Pemeriksaan komplain produk diduga HCTS / cacat mutu, & tidak tepat jumlah sesuai permintaan | Pemeriksaan komplain produk diduga HCTS / cacat mutu, & tidak tepat jumlah sesuai perjanjian dengan pelanggan  |
| Identifikasi Keaslian Produk untuk customer & Aparat Penegak Hukum sesuai permintaan         | Identifikasi Keaslian Produk untuk customer & Aparat Penegak Hukum sesuai batasan & wewenang Peruri & identifikasi menggunakan pembanding specimen yang sudah valid          |
| Layanan Keterangan Ahli (BAP) dan Saksi Ahli Produk Peruri yang diragukan keasliannya.       | Pembuatan BAP tentang keaslian Produk Perum Peruri yang dilakukan sesuai perjanjian dengan pelanggan, adapun untuk Bap yang dimintakan oleh APH dilakukan di Peruri Karawang |
|  | Saksi Ahli keaslian produk Peruri di Persidangan sesuai dengan surat panggilan   |

|                            |   |     |  |  |
|----------------------------|---|-----|--|--|
|                            | - Tersedianya dokumen & data pendukung sebagai acuan lidentifikasi keaslian |     | Penyediaan dokumen Uraian Teknis untuk semua produk Peruri, dan dokumen spesifikasi Teknis sesuai permintaan | - Permintaan pembuatan dokumen spesifikasi Teknis harus menyertakan data pendukung yang valid.<br><br>- Pembuatan dokumen uraian teknis harus menggunakan data pendukung yang valiild                        |
|                            |   |     | Pengumpulan specimen dan data pendukung lainnya dalam Pusat Data Produk                                      | Pengumpulan specimen dan data pendukung lainnya dalam Pusat Data Produk sesuai SOP   |
|                            | QC Produksi   | 95% | Pemenuhan SLA melalui action plan:   |  |
|                            |   |     | -Menjaga standar kualitas  | 1. Perjanjian Jasa Pencetakan Uang Rupiah TA 2022-2023<br><br>2. Perjanjian Pencetakan Pita Cukai 2022-2023<br><br>3. Perjanjian Pencetakan Produk PP 6 Tahun 2019<br><br>4. Dokumen standar kualitas proses |
|                            |   |     | -Pengendalian kualitas pre-press   |  |
|                            |   |     | -Pengendalian kualitas produksi cetak  |  |
|                            |   |     | -Pengendalian mesin sortir uang  |  |
| -Monitoring kualitas cetak |   |     |  |  |



|   |   |     |  |   |
|---|---|-----|--|---|
| Develop Operational Excellence                              | % Bahan Baku Substandar yang Ditemukan oleh Produksi  | 2   | Penguatan Keunggulan Operasional 4.0 dan Pelayanan Percetakan Uang RI dengan action plan:<br><br>Pengendalian tingkat komplain akibat kualitas incoming material baik bahan baku maupun bahan penunjang yang tidak sesuai standar  | 1. SOP Pengadaan<br>2. Dokumen Spesifikasi Teknis Bahan     |
|   | Pengembangan Laboratorium Uji SNI/ISO 17025:2017      | 100 | Pelaksanaan Audit Surveillance 17025<br><br>Uji Profisiensi (korelasi) parameter ruang lingkup SNI/ISO 17025:2017  | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017 & ISO 17025 |
| Develop Innovation  | Inovasi baru yang terimplementasi pada tahun berjalan | 3   | Pelaksanaan Transformasi Organisasi dan Kultur melalui pembangan inovasi dan continuous improvement dengan action plan:<br><br>Pengembangan inovasi untuk mendukung aspek keunggulan pelayanan/ transformasi digital/ reputasi/ keunggulan operasional   | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017             |
| Enhance Human Capital (HC) Readiness                        | Employee Development Score                            | 100 | Peningkatan skill dan kompetensi kelas dunia dengan action plan:<br><br>Melakukan pemetaan/asessment skill dan kompetensi SDM saat ini   | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017             |
| Enhance Information, Communication, & Tech. (ICT) Readiness | Proses Terdigitalisasi (otomasi proses produksi)      | 1   | Pembaruan/ modernisasi alat produksi permesinan dan platform digital dengan action plan:<br>- Implementasi aplikasi e-Standard<br>- Implementasi aplikasi e-Validasi<br>- Implementasi aplikasi Customer Complain Management System (CCMS)<br>- Implementasi aplikasi e-Lab<br><br>Pengembangan Aplikasi Qumon Uang Kertas | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017             |
| <b>Departemen Perencanaan dan Utilitas</b>                  |   |     |  |   |
| Improve Profitability                                       | Laba sebelum pajak                                    | TBC | Result Based   |   |

|   |   |    |  |  |
|---|---|----|--|--|
| Improve Cost Effectiveness & Efficiency | <i>Cost Efficiency of Energy Consumption</i>              | 20 | program efisiensi energy untuk pemakaian lampu gedung produksi non uang, Pemenuhan SLA melalui action plan:<br>- penggantian lampu penerangan jenis HPI plus menjadi LED   | Kebijakan Peruri Hijau   |
| Improve Customer Satisfaction           | Pemenuhan SLA Layanan Asistensi Teknis Bangunan Gedung    | 88 | Asistensi dokumen teknis Bangunan Gedung dilaksanakan internal dan/atau bekerjasama dengan pihak 3 dan pengawasan internal pembangunan fisik bangunan gedung   | - SOP Pembuatan dokumen teknis Bangunan                                |
| Develop Operational excellence          | Pemenuhan Pemeliharaan Bangunan Sesuai Rencana & Anggaran | 91 | Peningkatan Efektivitas Pengelolaan Perusahaan melalui pengelolaan operational expenditure dengan action plan:<br>- Perbaikan bangunan internal atau implementasi kontrak harga satuan Building Maintenance Tahun 2021-2022<br>- Pekerjaan jasa perbaikan/renovasi bangunan program kerja user dan rumah dinas | - kebijakan pengadaan barang dan jasa<br>- SOP pemesanan barang Teknik |



1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6



|   |    |  |                               |
|---|----|--|-------------------------------|
| Pemenuhan Suku Cadang untuk Permesinan Produksi                 | 90 | Indikator yang menunjukkan pemenuhan kebutuhan suku cadang permesinan produksi berdasarkan permintaan kebutuhan dari user unit kerja dan jumlah anggaran pemeliharaan tersedia | - SOP Perencanaan Suku Cadang |
| Pemenuhan Program Efisiensi Energi                              | 2  | Penerapan circular economy dengan action plan:<br>- Penggantian lampu penerangan produksi<br>- Realisasi program PLTS  | Kebijakan Peruri Hijau        |
| Pemenuhan Preventive Maintenance Utilitas & Permesinan Produksi | 90 | Penguatan Keunggulan Operasional 4.0 dengan action plan:<br>Pemeliharaan Permesinan Produksi, utilitas, dan mechanical workshop.   |                               |





|   |   |     |   |   |
|---|---|-----|---|---|
|   |   |     |   |   |
| Develop Innovation  | Inovasi baru yang terimplementasi pada tahun berjalan | 3   | Pelaksanaan Transformasi Organisasi dan Kultur melalui pembangan inovasi dan continuous improvement                             | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017   |
| Enhance Human Capital (HC) Readiness                        | Employee Development Score                            | 100 | Peningkatan skill dan kompetensi kelas dunia  | SKEP Direksi No: 126/II/2020 Tentang Penetapan Skema Sertifikasi Kompetensi Level Jabatan Pekerjaan |
| Enhance Information, Communication, & Tech. (ICT) Readiness | Proses Terdigitalisasi (otomasi proses produksi)      | 1   | Pembaruan/ modernisasi alat produksi permesinan dan platform digital dengan action plan:<br>-sistem monitoring facility utility | Corporate Policy Manual No.01/CPM/DW-DU/IV/2017   |

Diketahui oleh,

**Martinus Amrih Utomo**

Kadiv Manajemen Risiko

**Arif Kusumanagara**

Kadiv Keuangan Strategis

| Risiko   | Program Kerja  |                  |                    |
|--|--|------------------|--------------------|
|  | Kegiatan   | Rutin/ Non Rutin | Jadwal Pelaksanaan |
| 6  | 7  | 8                | 9                  |
| TBC  | TBC  | TBC              | TBC                |
| effisiensi anggaran menyebabkan target effisiensi tidak tercapai.  | penggantian lampu penerangan di gedung Produksi Non uang ged. Ex-BML   | Rutin            | TW 3 - TW 4        |
| Evaluasi kualitas tidak dapat dilaksanakan secara optimal akibat kekosongan jabatan pada beberapa struktur di Depdalitas | Workshop DIvisi dalam Pembahasan Rencana dan Evaluasi Pencapaian Pelaksanaan pengendalian kualitas bahan, proses, produk akhir dan layanan pelanggan maupun instansi pemerintah  | Rutin            | TW 1 s/d TW 4      |
|  |  |                  |                    |
| permintaan user pemilik banyak sedangkan SDM terbatas  | Workshop DIvisi dalam Pembahasan Rencana dan Evaluasi Pencapaian Layanan Asistensi dokumen teknis bangunan gedung  | Rutin            | TW 1 s/d TW 4      |
| Mesin sering breakdown dan downtime mesin meningkat  | Workshop DIvisi dalam Pembahasan Rencana dan Evaluasi Pencapaian SLA Pemeliharaan:<br>1. Corrective maintenance Permesinan produksi<br>2. Corrective maintenance Peralatan Utilitas<br>3. Pemeliharaan Sipil dan ME Gedung Produksi & non produksi | Rutin            | TW 1 s/d TW 4      |
|  |  | Non Rutin        | TW 1 s/d TW 4      |
|  |  | Non Rutin        | TW 1 s/d TW 4      |
|  |  | Non Rutin        | TW 1 s/d TW 4      |
| Terjadinya penggunaan bahan baku oleh produksi secara mendesak (bahan digunakan sebelum pemeriksaan kualitas selesai)    | Monitoring & evaluasi kualitas bahan yang digunakan di produksi maupun yg sdh terkirim sebagai produk.   | Rutin            | TW 1 s/d TW 4      |

|  |   |           |               |
|--|---|-----------|---------------|
| effisiensi tidak sesuai dengan target  | 1. Instalasi Penerangan<br>2. Realisasi program PLTS  | Non Rutin | TW 3 - TW 4   |
| pelaksanaan kalibrasi tidak sesuai dengan target   | - Pelatihan kompetensi dan sertifikasi kalibrasi<br>- Pemenuhan peralatan kalibrasi internal secara bertahap<br>- Mencari pihak 3 lain dan/atau penjadwalan ulang pelaksanaan kalibrasi eksternal<br>- Perbaikan alat ukur pada proses kalibrasi oleh pihak ke-3  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| tidak tersedianya sarana utilitas saat mesin akan di pasang  | - Pengumpulan dan analisa data teknis untuk perubahan spesifikasi/ dokumen teknis serta pembahasan dengan unit kerja terkait<br>- Pemenuhan peralatan dan desain serta update licence software desain<br>- Evaluasi dan monitoring rutin progress pemasangan fisik<br>- Proses pengadaan maksimal triwulan 2 tahun 2023 | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| penyerapan anggaran untuk pemeliharaan terbatas menyebabkan kurang maksimal pelaksanaan preventive maintenance | 1. Preventive Maintenance permesinan Produksi<br>2. Preventive Maintenance Utilitas Pabrik<br>3. Preventive Maintenance Mechanical Workshop   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Pemenuhan barang operasional Divisi Teknik dan Jaminan Keandalan   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| terjadi lack of knowledge  | 1. Pendidikan dan pelatihan dalam negeri materi teknologi yang mendukung inovasi-inovasi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 2. Pendidikan dan pelatihan dalam negeri materi teknologi yang mendukung inovasi-inovasi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| tingkat kelulusan tidak sesuai target dikarenakan kurangnya pendampingan                                       | 1. Sertifikasi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Workshop Divisi   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Konsumsi Rapat  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Pemeliharaan relasi Korporasi   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Studi Banding (BENCHMARK)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Perjalanan Dinas Dalam Negeri   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Perjalanan Dinas Luar Negeri  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| keterbatasan knowledge menyebabkan program dapat terhambat dalam proses implementasinya                        | Perencanaan, benchmarking, implementasi, dan monitoring project-project digitalisasi Divtekmindal<br>1. Sistem monitoring facility utility<br>2. Implementasi program E-Lab<br>3. Kontrol Monitoring Sentral Kompresor Prodnu   | Non Rutin | TW 2 - TW 4   |

|  |  |           |               |
|--|--|-----------|---------------|
|  | Pemeliharaan Relasi Korporasi  | Non Rutin | TW 2 - TW 4   |
|  |  |           |               |
|  |  |           |               |
| Mesin sering breakdown dan downtime mesin meningkat        | 1. Emergency Maintenance Mesin Penunjang Pabrik                        | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 2. Corrective & Emergency Maintenance Mesin/Peralatan Mechanical V     | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 3. Corrective & Emergency Maintenance Mekanikal dan Elektrikal Prod    | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Corrective & Emergency Maintenance Mekanikal dan Elektrikal Prod    | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 5. Reinstalasi pipa Waste Solution Mesin SOI 2013 & 2014               | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 6. Reinstalasi Ducting Central Compresor Selatan Produtas Lini A & P   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 7. Perbaikan dan penataan tanki, instalasi dan pompa unit Supply Cous  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 8. Coating Counting Disk GTS   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 9. Electroplating Cylinder mesin Cetak                                 | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 10. Perbaikan 1 Unit Thermo WTG  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 11. Reinstalasi Pipa High Pressure                                     | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 12. Perbaikan Sistem Kontrol Main Switch Cabinet Intaglio 2008         | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 13. Perbaikan Ink Zone mesin Ryobi                                     | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 14. Rewinding Motor Listrik Produksi                                   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Operasional proses internal terganggu                      | 1. Preventive Maintenance Mesin/Peralatan Mechanical Workshop          | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Mesin/peralatan mechanical workshop tidak dapat beroperasi | 2. Pemeliharaan Lisensi Software CAD                                   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 3. Preventive Maintenance Compressor Low Pressure & Vacuum Prod        | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Preventive Maintenance Compressor High Pressure Produksi Uang       | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Mesin sering breakdown dan downtime mesin meningkat        | 5. Preventive Maintenance Material Handling Produksi Uang              | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 6. Pemasangan 2 (Dua) Line KBK Monorail SWL Kap. @ 1 ton_WTG U         | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 7. Reinstalasi Softwater Thermoregulation Mesin Intaglio Produtas Lini | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 8. Penambahan instalasi Sofwater Pembuatan Roll Produtas Lini A        | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 9. Preventive Maintenance Mesin CtOP II KBA Laser Scan                 | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 10. Kontrak Service Central Compresor Atlas Copco                      | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 11. Kontrak Service Central Compresor Becker                           | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 12. Kontrak Service Material Handling Prodnu                           | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 1. Pembuatan remote control monitoring Central Compressor 1&2 Pro      | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  |  |           |               |
|  | 2. Pembuatan remote control monitoring Central Compressor Produksi     | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 3. Inovasi GKM   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Operasional ATK DepharteK   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 5. Sewa Kendaraaan Dinas - Motor                                       | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |

|   |   |           |               |
|---|---|-----------|---------------|
| tingkat kelulusan tidak sesuai target dikarenakan kurangnya pendampingan                              | 1. Sertifikasi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)                            | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| keterbatasan knowledge menyebabkan program dapat terhambat dalam proses implementasinya               | Developing aplikasi Maintenance Operational Portal                                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   |   |           |               |
|   |   |           |               |
|   |   |           |               |
| 1. Kerusakan Alat Uji<br>2. Ketidakterediaan bahan penunjang<br>3. Kecukupan SDM                      | Melakukan pemeriksaan & pengujian bahan uang secara tepat waktu & akurat            | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Pelaksanaan inspeksi tidak sesuai jadwal  | Asistensi produksi bahan uang dengan Bank Indonesia                                 | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | Asistensi produksi bahan baku maupun bahan penunjang produk non PP No. 6 tahun 2019 | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 1. Keterlambatan pengiriman Alat investasi oleh vendor.<br>2. Tidak terealisasinya investasi alat uji | Investasi Replacement Alat Uji Vertical Tensile Tester                              | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | SAT Alat Uji Vertical Tensile Tester  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | Maintenance peralatan pengujian   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 1. Kerusakan Alat Uji<br>2. Ketidakterediaan bahan penunjang<br>3. Kecukupan SDM                      | -Pengujian komposisi larutan galvano dan pemberian advice terhadap Larutan galvano  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |

|  |   |           |               |
|--|---|-----------|---------------|
| Parameter Biologi dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk keperluan Higiene Sanitasi tidak dapat dipenuhi   | 1. Pengujian kandungan fisika / kimia dari air WTP<br>2. Jar test untuk penentuan dosis penggunaan bahan dalam proses pengolahan air  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   |           | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   |           | TW 1 s/d TW 4 |
| 1. Kerusakan Alat Uji<br>2. Ketidakterediaan bahan penunjang<br>3. Kecukupan SDM<br>4. Ruang pemeriksaan mempengaruhi hasil pemeriksaan bahan  | Pemeriksaan kualitas :<br>1. Bahan baku kertas dan logam<br>2. Tinta dan bahan kimia<br>3. Substitusi bahan baku dan penolong produksi<br>4. Bahan milik konsorsium   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   |           | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   |           | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| Tidak tersedianya data pada proses pembuatan dokumen standar bahan, kebutuhan bahan, evaluasi konsumsi tinta, kapasitas pelat, kapasitas wipring cylinder, kapasitas stempel cetak uang logam, toleransi produk dan proses produksi. | 1. Pembuatan Spesifikasi Bahan Produksi<br>2. Pembuatan Standar Kebutuhan Bahan Produksi<br>3. Evaluasi Konsumsi Tinta Uang Rupiah TE-2016<br>4. Evaluasi Kapasitas Pelat Offset, Intaglio dan Letterpress<br>5. Evaluasi Kapasitas wipring cylinder<br>6. Evaluasi Kapasitas stempel cetak uang logam<br>7. Pembuatan Standar Kuantitas Proses<br>8. Pembuatan Standar Kualitas Proses<br>9. Pembuatan Standar Toleransi HCS-HCTS<br>10. Pembuatan Standar Pemeriksaan Produk Akhir<br>11. Rapat Evaluasi Standar Kebutuhan Bahan (SKB) & Standar Kuantitas Proses (SKP) Produksi Uang Kertas Rupiah<br>12. Rapat Evaluasi Standar Kebutuhan Bahan (SKB) & Standar | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |

|  |  |           |               |
|--|--|-----------|---------------|
|  | Kuantitas Proses (SKP) Produksi Uang Logam Rupiah<br>13. Rapat Evaluasi Standar Kebutuhan Bahan (SKB) & Standar Kuantitas Proses (SKP) Produksi Produk Tasganu (Pita Cukai, Meterai, Paspor) | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  |  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 1. Pelaksanaan uji coba/proof tidak sesuai target waktu penyelesaian<br>2. Ketidaktersediaan bahan penunjang di produksi<br>3. Desain produk tidak sesuai kualitas yang diinginkan pelanggan<br>4. Model produk tidak sesuai spesifikasi<br>5. Kesalahan pengukuran akibat kerusakan alat uji (nanofocus)<br>6. Parameter uji proof bahan tidak sesuai dengan fungsi dan kesepakatan | 1. Pelaksanaan uji coba/proof bahan di produksi  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 2. Pelaksanaan proses Printing/minting test di produksi  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 3. Asistensi desain produk uang kertas, uang logam dan non uang  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Pemeriksaan model produk uang kertas, uang logam dan non uang   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 5. Pemeriksaan layout dan master pelat produk uang kertas dan non uang   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 6. Pemeriksaan master stempel produk uang logam dan logam non uang   | rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 7. Mobilisasi staff untuk kegiatan proof bahan produksi  |           |               |
|  | 8. Pembahasan parameter proof bahan, analisa kelayakan parameter uji dan komitmen bersama unit kerja terkait   |           |               |
|  |  |           |               |
| Sertifikat terlambat diterima BI/tidak sesuai perjanjian sehingga HCU tidak dapat di tagih & terdapat temuan di BI   | Pembuatan sertifikat kualitas untuk produk Rupiah  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Sampling kualitas Uang Kertas & uang Logam Rupiah Siap kemas, Produk Non Uang Captive, dll tidak terlaksana sesuai kebutuhan sehingga potensi produk HCTS terkirim lebih besar   | Sampling kualitas Uang Kertas & uang Logam Rupiah Siap kemas, Produk Non Uang Captive, dll   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Pengujian keefektifan anticopy   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Mobilisasi staff untuk kegiatan sampling kualitas Uang Kertas & uang Logam Rupiah Siap kemas, Produk Non Uang Captive, dll   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |

|  |   |                   |               |
|--|---|-------------------|---------------|
| Pemeriksaan cetakan yang akan dikirim ke pelanggan sebagai specimen tidak sesuai dengan target yang ditetapkan.  | Pemeriksaan specimen dengan berpatokan pada acuan & data yang valid   | Non Rutin         | TW 1 s/d TW 4 |
| Uji ketahanan tidak terlaksana karena reagen habis   | Uji ketahan produk Uang Rupiah  | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Pelaksanaan pemeriksaan uang rusak tidak sesuai dengan target waktu yang ditetapkan.<br>Terjadi kesalahan decision hasil uang kertas rusak yang diperiksa                          | Pemeriksaan Uang Rupiah rusak   | Non rutin         | TW 1 s/d TW 4 |
|  | - Instalasi / Adaptasi Alat Investasi Banknote Quality Control Machine (BQCM) X-Range   | Non rutin         | TW 1 s/d TW 4 |
| Pelaksanaan pemeriksaan komplain produk tidak sesuai target waktu penyelesaian   | Pemeriksaan sampel uang Rupiah HCS diduga HCTS.<br><br>Pemeriksaan & Evaluasi produk yang cacat mutu (Pita Cukai, meterai, Paspor, dll)   | Rutin & Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| - Pelaksanaan pemeriksaan tidak sesuai permintaan<br>- Komplain oleh pelanggan karena salah identifikasi<br>- Specimen tidak lengkap sehingga rawan terjadi kesalahan identifikasi | - Identifikasi Keaslian Produk Peruri secara Laboratoris.<br>- Minilab di Ditjen Bea dan Cukai<br>- Identifikasi Keaslian Pita Cukai oleh Tim Task Force<br>- Bimtek & Sosialisasi keaslian produk Peruri<br>- Pemberian Keterangan Terkait Keaslian Produk Peruri kepada Penegak Hukum | Non Rutin         | TW 1 s/d TW 4 |
| Pembuatan BAP tentang keaslian Produk Perum Peruri terkendala terlaksana   | Pembuatan BAP tentang keaslian Produk Perum Peruri  | Rutin & Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| Pelaksanaan tidak sesuai jadwal karena surat pemberitahuan dari Kejaksaan terlalu mendadak PPKM  | Saksi Ahli keaslian produk Peruri di Persidangan  | Non Rutin         | TW 1 s/d TW 4 |



|  |  |                   |               |
|--|--|-------------------|---------------|
| - Pembuatan Spesifikasi teknis tidak sesuai permintaan<br>- Uraian teknis tidak valid karena data pendukung tidak lengkap  | Penyediaan dokumen Uraian Teknis untuk semua produk Peruri, dan dokumen spesifikasi Teknis                             | Rutin & Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| -Specimen/Data tidak tersedia dan/atau tidak lengkap.<br>- Permintaan data pendukung<br>- Fisik Specimen/Data rusak atau tercecer/hilang sebagian akibat adanya beberapa kebocoran plavon di ruang kerja & pusat data produk | Pengumpulan specimen dan data pendukung lainnya dalam Pusat Data Produk  | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Melewati batas standar ischiet yang ditentukan   | - Perhitungan prediksi Inschiet Uang Kertas, Uang Logam dan Produksi Non Uang  | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Terganggunya proses produksi   | -Pemeriksaan acuan cetak uang kertas, uang logam dan produksi non uang<br>- Pemeriksaan kualitas ring cetak uang logam | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Melewati batas standar ischiet yang ditentukan   | -Kegiatan patrol inspection Uang kertas, Uang Logam dan Produk Non Uang  | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Terganggunya proses produksi   | -Kegiatan Fine Tunning mesin sortir uang   | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
| Menurunnya kualitas cetak  | -Evaluasi Quality Monitoring<br>- Sampling jenis kerusakan HCTS  | Rutin             | TW 1 s/d TW 4 |
|  | Rapat Koordinasi Semester-1 - Unit Pengendalian Kualitas Produk Lin  | Rutin             | TW 1 s/d TW 2 |
|  | Rapat Koordinasi Semester-1 - Unit Pengendalian Kualitas Produk Lin  | Rutin             | TW 3 s/d TW 4 |

|   |  |           |               |
|---|--|-----------|---------------|
| Terjadinya penggunaan bahan baku oleh produksi secara mendesak (bahan digunakan sebelum pemeriksaan kualitas selesai) | Monitoring & evaluasi kualitas bahan yang digunakan di produksi maupun yg sdh terkirim sebagai produk. | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Kesulitan menyesuaikan Jadwal Auditor dengan Auditee  | Audit external (Surveillance) oleh KAN   | rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Kesulitan mencari badan yang menyelenggarakan uji profisiensi   | Melakukan Uji Korelasi dengan sesama lab penguji tersertifikasi 17025                                  | rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Inovasi tidak berjalan  | GKM, Kaizen, dan Inovasi lainnya.  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| Tidak terlaksananya asesment kompetensi karyawan Lab  | Pelaksanaan asesment kompetensi terhadap karyawan yang telah memenuhi persyaratan LSP Peruri           | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| Tidak terimplementasinya aplikasi e-Lab   | - Proses Testing dan User Acceptance (UAT) Aplikasi - Proses Training                                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| Tidak terlaksananya pengembangan aplikasi qumon   | Pengembangan Aplikasi Qumon Uang Kertas  | Non Rutin | TW 2 s/d TW 4 |
|   | Sosialisasi web Qumon  | Non Rutin | TW 2 s/d TW 4 |
|   |  |           |               |

|  |  |           |               |
|--|--|-----------|---------------|
| effisiensi anggaran menyebabkan target efisiensi tidak tercapai. | 1. Penggantian Lampu Hemat Energi Ruang Produksi Non Uang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| permintaan user pemilik banyak sedangkan SDM terbatas            | Asistensi dokumen teknis Bangunan Gedung dilaksanakan internal dan/atau bekerjasama dengan pihak 3 dan pengawasan internal pembangunan fisik bangunan gedung | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| anggaran untuk pemakaian sparepart mesin tidak terkontrol        | 1. Renovasi Bangunan Gedung SBU Produk Non Uang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 2. Renovasi Ruang Produksi Seksi Persiapan dan Cetak Fitur Sekuriti Khusus   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 3. Renovasi Ruang Produksi Seksi Cetak Meterai dan Dokumen Sekuriti  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 4. Pembuatan Gudang Bahan Penunjang dan Penolong   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 5. Renovasi Ruang Produksi Unit Produksi Khazanah Awal Paspor dan Buku   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 6. Renovasi Ruang Produksi Unit Produksi Khazanah Awal Meterai Dan Dokumen Sekuriti  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 7. Renovasi Ruang Produksi Seksi Khazanah dan Verifikasi Pita Cukai  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 8. Renovasi Kantor seksi verifikasi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 9. Renovasi Ruang Produksi Verifikasi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 10. Renovasi Ruangan Produksi Khazanah Produksi Akhir Passpor dan Buku   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 11. Renovasi Ruangan Khazanah Produksi Akhir Meterai dan Dokumen Sekuriti  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 12. Pembuatan Ruang Laktasi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 13. Renovasi Office SBU Uang RI  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 14. Perbaikan Toilet Ruang Istirahat Cetak Dalam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 15. Perbaikan Atap Printing Hall Cera-Celam  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 16. Pembuatan Gudang Inventory Seksi Cetak Nomor   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 17. Pemasangan Plat Bordes Untuk Tiang dan Dinding Uriditasu   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 18. Pengecatan Area Kerja Khazcutas  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 19. Renovasi Multifunction Room (mushola) Seksi Khazanah   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 20. Penggantian Tangga Ruang Kantor Seksi Penyelesaian LKU Parsial dan HCTS  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|  | 21. Renovasi Tembok / Pembatas Ruang HCTS dengan Tangga Kantor Seksi Penyelesaian LKU Parsial dan HCTS   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|  |           |               |
|--|-----------|---------------|
| 22. Penambahan Jendela yang dapat terbuka pada Ruang kantor Unit Penyelsaian LKU Parsial | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 23. Perbaikan Jalur Bekas Pintu Area Produksi Unit Penyelesaian Masinal                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 24. Renovasi Kantor dan Mushola BI pengiriman di Seksi Khazanah Produk Akhir             | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 25. Renovasi Ruang Kluis Peruri Seksi Khazanah Produk Akhir                              | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 26. Pemasangan Bordes di Ruang Loading Pos VIII Seksi Khazprokhir                        | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 27. Pemasangan Kawat Pengaman Ruang Penyortiran Seksi Khazprokhir                        | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 28. Instalasi Demin Water dari Unit Pembuatan Pelat Cetak Dalam ke Unit Pembuatan Rol    | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 29. Penggantian Blower dan Main Gate di Ruang Mesin pelapis Rol                          | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 30. Pengecatan Semua Ruangan dan Penggantian Plafond Unit Pembuatan Plat Cetak Dalam     | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 31. Renovasi Ruang Unit WSRT   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 32. Pembuatan Minilab WSRT   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 33. Perbaikan Ruang Kerja di Dep. PPIC Uang RI   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 34. Penggantian dan Pemeliharaan Cibucal Ruang Kerja di Dep. PPIC Uang RI                | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 35. Pembuatan Kamar Mandi dan Pengecatan Ruang Kerja Plat Cera                           | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 36. Perbaikan Atap Bocor dan Pintu Sliding di Raung Seksi Verbasar                       | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 37. Perbaikan Pintu Mushola Seksi Verbasar   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 38. Pembuatan Ruang Kamar Ganti (Locker room)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 39. Pembuatan Penampungan Limbah B3  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 40. Perbaikan Toilet Seksi Cetak Rata  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 41. Perbaikan Toilet Seksi Cetak Dalam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 42. Pembuatan Gudang Inventory Seksi Cetak Nomor   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 43. Perbaikan Toilet Ruang Istirahat Cemor - Screen                                      | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 44. Renovasi Ruang Kantor BI penerimaan Bahan Khazcutas                                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 45. Renovasi Ruang Kantor Khazcutas (Pembuatan Partisi)                                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 46. Partisi Gudang Seksi Khazanah  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 47. Penambahan Jendela yang dapat terbuka pada Ruang kantor Unit Penyelsaian LKU Parsial | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 48. Perbaikan Lantai Area Produksi Unit Penyelesaian Masinal                             | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 49. Perbaikan Ruang Istirahat Unit Penyelesaian masinal                                  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 50. Pemasangan Bordes Di Barim Selatan di Seksi Khazanah Produk Akhir                    | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 51. Pengecatan Lantai Seksi Khazanah Produk Akhir  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| 52. Perbaikan Tempat Wudhu dan Pemasangan Exhaust Seksi Khazprokhir   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 53. Renovasi kantor cetak dalam lini - B  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 54. Perbaikan Wandelgang Gedung Ugam  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 55. Perbaikan Atap dan Plafond Kantin Gedung Ugam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 56. Perbaikan Jalan Sisi Selatan Gedung Ugam  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 57. Perbaikan Gudang Luar Gedung Ugam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 58. Perbaikan Drainase Mushola Gedung Utama Ugam  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 59. Perbaikan Penerangan luar Gedung Ugam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 60. Perbaikan Area Parkir Mobil Gedung Ugam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 61. Renovasi pos 1 Pengamanan Gedung Ugam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 62. Perbaikan Ruang Kerja PPIC Gedung Ugam  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 63. Renovasi ruang kerja dan penggantian atap total di Dep Pelayanan BI   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 64. Pekerjaan Renovasi layout dan tampilan ruangan Biro Sekretariat Perusahaan  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 65. Pekerjaan Perbaikan Kebocoran di Biro Sekretariat Perusahaan  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 66. Pekerjaan Pemeliharaan Taman dan Pembuatan Ruang terbuka hijau di Biro Sekretariat Perusahaan                           | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 67. Pekerjaan jasa pembuatan line dan pedestrian di Gudang Perum Peruri Karawang (Gudang tengah, Gudang Kimia, Gudang peti) | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 68. Ruang Tunggu Rekanan di Dep. Gulasokyanum   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 69. Pembuatan TPS Limbah Terpadu (limbah Ekonomis) Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan                                       | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 70. Pembuatan pagar besi pembatas area STP (Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 71. Renovasi Ruang pompa Damkar Jakarta (Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 72. Renovasi Ruang Screening (Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 73. Perbaikan Pos Gardu Induk (Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 74. Perbaikan Pos Kawasan terpadu (Div. Pengamanan, K3 dan Lingkungan)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 75. Kanopi penutup Kendaraan di Parkiran Gedung PSP ( Div. Pembelajaran & Sertifikasi)                                      | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 76. Panel Dinding dan Wall Paper (Div. Pembelajaran & Sertifikasi)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 77. Pengecatan dan pemasangan Wall of Fame 2X3 m2 (Div. Pembelajaran & Sertifikasi)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| 78. Sandblast Doft Grey Color untuk Kaca Jendela Ruangan (Div. Pembelajaran & Sertifikasi)                                    | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 79. Parquet Lantai Internal Ruangan LSP-PERURI (Div. Pembelajaran & Sertifikasi)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 80. Renovasi Jendela Ruang Analisa Tinta dan Ruang Kimia Unit Bahan Penolong (Seksi Analisa bahan Dep. Pengendalian Kualitas) | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 81. Renovasi ruang kimia (Dep. Pengendalian Kualitas)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 82. Perbaikan / penggantian plafond ruang kerja (seksi jaminan produk)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 83. Pembuatan ruangan QC di Gd. Produksi Pita Cukai (Dep. Pengendalian Kualitas)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 84. Pembuatan Mini Lab PKP (Dep. Pengendalian Kualitas)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 85. Pemeliharaan Ruang HCS dan Ruang HCTS BI (DIV. Keuangan Perusahaan)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 86. Renovasi dan Pemeliharaan Aset Peruri di KPBD / Kebon Jeruk ( DIV. Keuangan Perusahaan)                                   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 87. pemeliharaan aset yang dikerjasamakan dengan pihak lain (DIV. Keuangan Perusahaan)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 88. Penggantian karpet ruangan seksi dana dan piutang (DIV. Keuangan Perusahaan)  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 89. Pekerjaan Perbaikan Rumah Dinas PRD Karawang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 90. Pekerjaan Perbaikan Rumah Dinas Blok B jakarta  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 91. Pekerjaan Penggantian Kanopi Mobil Direksi Jakarta  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 92. Pekerjaan Perbaikan Lantai AHU Gedung Lini A dengan waterproofing (Diatas lab, desain dan Kantin)                         | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 93. Pekerjaan Perbaikan Lantai AHU Gedung Lini B dengan waterproofing ( Cemor )   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 94. Pemeliharaan Gedung Pusyantek Tahap 1   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 94. Pemeliharaan Gedung Pusyantek Tahap 2   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 95. Penyediaan Ruang Control Monitoring Div. Tekmindal  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 96. Pemasangan ACP Gapura pos kawasan   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 97. Pemeliharaan Kantor Jkt   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 98. Pemeliharaan Ged. Subono  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 99. Pemeliharaan Ged. Pelita  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 100. Pemeliharaan Ged. Induk  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 101. Pemeliharaan Ged. SDm Krwng  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 102. Pemeliharaan Kantor Jln. Sunan kalijaga Jkt  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 103. Perbaikan lantai tangga menuju utas di Gedung SDM  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 104. Penggantian polycarbonat loby SDM  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 105. Pemeliharaan Gudang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|  |           |               |
|--|-----------|---------------|
| 106. Pemeliharaan Gedung SBU Lini A  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 107. Pemeliharaan Gedung SBU Lini B  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 108. Pemeliharaan Gedung Logam   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 109. Pemeliharaan Gedung Tasganu   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 110. Pemeliharaan Gedung Pita Cukai  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 111. Pemeliharaan WTP/Utilitas   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 112. Pemeliharaan Gedung Mako  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 113. Pemeliharaan Area Jalan, parkir dan Lingkungan  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 114. Pemeliharaan Jalan Inspeksi   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 115. PEMELIHARAAN RUANGAN TRAFU UGAM DAN TASGANU   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 116. Ruang Gudang Kimia Kaporit dan PAC  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 117. Penataan Lingkungan WTP ( Parkir Motor, Parkir Mobil dan jalan kendaraan serta area merokok ) | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 118. Penggantian atap Ground tank Air besar  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 119. Penggantian atap Ground tank Air kecil  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 120. PEMBUATAN KANOPI UTILITAS JAKARTA   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 121. Renovasi Toilet dan Penyekatan Ruang Kepala Seksi Desain (DIV. Bangpro Desain)                | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 122. Renovasi Perbaikan Ruang Departemen dan Divisi Pengembangan Produk dan Desain                 | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 123. Renovasi ruang kerja Kepala SPI Karawang (Gd. Ugam Lt.2)                                      | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 124. Renovasi toilet pria ruang SPI Jakarta  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 125. Penggantian keramik lantai depan dan belakang ruang kerja SPI Jakarta                         | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 125X. Jasa Pembuatan Tempat Penyimpanan Oli/B3   | Non Rutin | TW4           |
| 126. Preventive Maintenance Sarana Lift Louserindo (Kontrak Service)                               | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 127. Preventive Maintenance Sarana Lift Mitsubishi (Kontrak Service)                               | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 128. Preventive Maintenance Roling Door (Kontrak Service)  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 129. Preventive Maintenance Sliding Gate (Kontrak Service)   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 130. Preventive Maintenance Pintu K Luis (Kontrak Service)   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 131. Preventive Maintenance Lightning Protection   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 132. Preventive Maintenance Lampu dan UPS Bangunan Gedung  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 133. Pemeliharaan Forklift, Scissor Lift dan Boom Lift   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 134. Penggantian Lampu PJU - Karawang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 135. Penggantian Lampu PJU - Jakarta   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 136. Pemeliharaan Emergency M/E Bangunan Gedung  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 137. Modernisasi Passenger Lift Lobby Utas   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 138. Modernisasi Passenger Lift SDM  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 139. Modernisasi Passenger Lift Menara WTP   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|   |  |           |               |
|---|--|-----------|---------------|
|   | 140. Pemasangan PLTS Gedung SDM  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| Mesin sering breakdown dan downtime mesin meningkat                               | 1. Pemenuhan suku cadang, peralatan penunjang pemeliharaan, dan jasa pemeliharaan/perbaikan untuk pemeliharaan emergency permesinan produksi       | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 2. Pemenuhan suku cadang, peralatan penunjang pemeliharaan, dan jasa pemeliharaan/perbaikan untuk pemeliharaan emergency non produksi dan Utilitas | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 2. Pemenuhan barang operasional dan suku cadang pemeliharaan Seksi Utilitas  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 3. Pemenuhan barang operasional dan suku cadang pemeliharaan Unit Pemeliharaan ME Gedung   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 4. Pemenuhan barang operasional Departemen Perencanaan dan Utilitas  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 5. Pemenuhan barang operasional Seksi Canharbang   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 6. Pemenuhan barang operasional perencanaan dan monitoring pemeliharaan Seksi Candaltek  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| realisasi pelaksanaan tidak sesuai dengan dokumen teknis yang sudah di rencanakan | 1. Penggantian Lampu Hemat Energi Ruang Produksi Non Uang  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 1. Pembayaran Listrik Peruri Karawang  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 2. Pembayaran Listrik Peruri Jakarta   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 3. Biaya Pemakaian Air Peruri Karawang   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 4. Biaya Pemakaian Air Peruri Jakarta  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 5. Kontrak Service Pemeliharaan Gardu Induk  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 6. Pemeliharaan Emergency Jaringan Distribusi Listrik  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 7. Pembuatan Warehouse Unit Jarduk dan Akses Masuk MDP Utility   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 8. Upgrade PLC Utas (Leftside, Printinghall)   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 9. Kontrak Service UPS Kawasan Peruri  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 10. Pemeliharaan Jaringan Komunikasi Fober Optic, Kabel MV dan Grounding   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 11. Penyempurnaan Differential Relay MDP Utility   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 12. Pembuatan SLO Trafo Nomor 1 GI   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 13. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (2x scalling) + Cooling Tower; Merk Carrier (3 Unit) Gd. Produtas Lini A      | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 14. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (3x scalling) + Cooling Tower; Merk Geoclima (1 Unit) Gd. Produtas Lini A     | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |

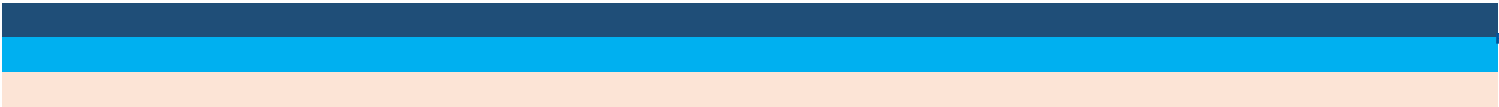


|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| 15. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (2x scalling) + Cooling Tower; Merk Multistack (1 Unit) Gd. Produtas Lini A      | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 16. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (3x scalling) + Cooling Tower; Merk Multistack (2 Unit) Gd. Produtas Lini B      | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 17. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (3x scalling) + Cooling Tower; Merk Geoclima (1 Unit) Gd. Produtas Lini B        | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 18. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (2x scalling) + Cooling Tower; Merk Multistack (1 Unit) Gd. Produgam             | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 19. Preventive Maintenance Chiller Water Cooled + Scalling Condensor (2x scalling) + Cooling Tower; Merk Multistack (1 Unit) Gd. Utama Prodnu (Gd. A) | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 20. Preventive Maintenance Chiller Air Cooled; Merk Carrier (1 Unit) Gd. BML Prodnu (Gd. B)   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 21. Preventive Maintenance Chiller Air Cooled; Merk Geoclima (1 Unit) Gd. SDM   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 22. Preventive Maintenance Mesin-Mesin AC - Jakarta (Kontrak Service Jakarta)   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 23. Preventive Maintenance AC Kecil dan FCU Karawang  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 24. Preventive Maintenance AC Central Karawang (AHU Carrier dan York)   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 25. Preventive Maintenance AC Central Karawang (AHU Trane)  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 26. Perbaikan Isolasi Pipa Air Dingin Gd.Produtas Lini A, Lini B serta Ugam dan Prodnu  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 27. Perbaikan Pipa Air Cooling Tower Chiller  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 28. Pemeliharaan Instalasi Tata Udara dan R. AHU - Karawang   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 29. Modernisasi Kontrol AHU Produtas Lini A dan Lini B  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 30. Rekondisi Cooling Tower Produtas Lini A   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 31. Pemeliharaan Emergency Tata Udara Bangunan Gedung   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 32. Preventive Maintenance Compressor Atlas Copco Aerator Bak Filte   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 33. Preventive Maintenance Coating Chamber plant 2  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 34. Preventive Maintenance Filtrasi no.1 dan 2 Plant 2  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| 35. Penggantian Pipa air bersih dari WTP ke Menara  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 36. Penggantian Pintu Air yang Rusak  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 37. Penggantian Pipa air bersih belakang gedung lini A  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 38. Pemeliharaan Emergency Pengolahan & Distribusi Air Bersih   | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| 39. Pemindahan panel power  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |

|   |  |           |               |
|---|--|-----------|---------------|
|   | 40. Penggantian pompa transfer dan distribusi  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 41. Pemeliharaan Preventive Forklift Utilitas Jakarta  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 42. Pemeliharaan Preventive Genset, Panel, dan Trafo Utilitas Jakarta  | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 43. Pemeliharaan Emergency Utilitas Jakarta  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 44. Sewa kendaraan operasional   | Rutin     | TW 1 s/d TW 4 |
| pembekalan knowledge SDM untuk menunjang ide Inovasi terbaru                            |  |           |               |
| tingkat kelulusan tidak sesuai target dikarenakan kurangnya pendampingan                | 1. Sertifikasi Tenaga Ahli dan Operator K3 Listrik, Crane, Genset, Fork  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 2. Diklat Failure Mode Effect Analysis, Machine Learning, dan Management Project untuk Penerapan Advance Machine Performance Monitoring  | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
|   | 3. Perencanaan, Benchmarking, Implementasi, Monitoring, dan Evaluasi Penerapan Sistem Pemeliharaan Permesinan dan Utilitas Industri Manufaktur yang Menerapkan Monitoring Kinerja Permesinan Termonitor Berbasis IoT | Non Rutin | TW 1 s/d TW 4 |
| keterbatasan knowledge menyebabkan program dapat terhambat dalam proses implementasinya | Pengembangan CMMS modul Predictive Maintenance   | Non Rutin | TW1 - TW4     |
| <b>Total Biaya Program Kerja</b>  |  |           |               |

Dibuat oleh,

**Dadan Hendarman**  
Kepala Divisi Teknik & Jaminan Keandalan



| Kode Jasa | Nama Kode Jasa | Anggaran Pengadaaan<br>2023<br>(Terlihat di SAP) | Anggaran Biaya 2023<br>(Plafond) | Angg             |
|-----------|----------------|--|----------------------------------|------------------|
|           |                |  |                                  | Barang           |
| 10        | 11             | 12   | 13                               | 10               |
|           |                |  |                                  |                  |
|           |                |  |                                  | TBC              |
|           |                |  |                                  |                  |
|           |                |  |                                  |                  |
|           |                |  |                                  | Rp1.020.000.000  |
|           |                |  |                                  |                  |
|           |                |  |                                  |                  |
|           |                |  |                                  | Rp21.979.000.000 |
|           |                |  |                                  | Rp7.363.000.000  |
|           |                |  |                                  | Rp5.593.000.000  |
|           |                |  |                                  |                  |

[illegible]

|  |  |  |  |               |
|--|--|--|--|---------------|
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |               |
|  |  |  |  | Rp124.846.044 |
|  |  |  |  |               |

[illegible]

[illegible]

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



[illegible]



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

|  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  | Rp6.907.042.102   |
|  |  |  |  | Rp119.437.815.843 |

(dalam Rp.)

| garan         | Keterangan  | Green Company / Program Bersama dengan Anak |
|---------------|---|---|
| Jasa          |   |   |
| 11            |   | 16  |
|               |   |   |
| TBC           |   |   |
|               |   |   |
| Rp400.000.000 |   |   |
|               | Investasi:<br>"Replacement Alat Uji Vertical Tensile Tester"                |   |
|               |   |   |
|               |   |   |
|               | Investasi :<br>"Upgrading Freigth Lift Gedung SBU Uang Lini A"              |   |
|               | Investasi :<br>"Replacement mesin AHU Printing Hall Gedung Produtas Lini A" |   |
|               | Investasi :<br>"Panel 20kV MDP WTP"   |   |
|               |   |   |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
|                      |  |  |
| Rp400.000.000        | Kontrak service Kalibrasi  |  |
| Rp30.000.000         | Training   |  |
| Rp100.000.000        | pembelian gauge block, dan alat kerja penunjang kebutuhan lapangan |  |
|                      |  |  |
|                      | 65140 - Beban ATK dan PK   |  |
| Rp100.000.000        | 65810 - Beban PD Dalam Negeri                                      |  |
| Rp300.000.000        | 65820 - Beban PD Luar Negeri                                       |  |
|                      |  |  |
| Rp0                  | 65120 - Beban Rapat  |  |
| Rp160.000.000        | 65121 - Beban Konsumsi   |  |
| <b>Rp50.000.000</b>  | 65260 - Beban Umum Lainnya   |  |
| <b>Rp230.000.000</b> | 65260 - Beban Umum Lainnya   |  |
| <b>Rp80.000.000</b>  | 65810 - Beban Perjalanan Dinas Dalam Negeri                        |  |
| <b>Rp300.000.000</b> | 65820 - Beban Perjalanan Dinas Luar Negeri                         |  |
| Rp250.000.000        |  |  |
|                      | 65260 - Beban Umum Lainnya   |  |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Rp50.000.000    | 65260 - Beban Umum Lainnya   |  |
|                 |  |  |
|                 |  |  |
| Rp50.000.000    | Material Handling Non Produksi   |  |
| Rp150.000.000   |  |  |
| Rp1.300.000.000 |  |  |
| Rp450.000.000   |  |  |
| Rp450.000.000   | Sering terjadi mampet di pipa header untuk kedua mesin (dilakukan pemisahan instalasi pipa)                      |  |
| Rp60.000.000    | Modifikasi sambungan T ducting header menjadi Y shape untuk menghilangkan turbelensi udara (udara berbalik arah) |  |
| Rp750.000.000   | Adanya kebocoran pada pompa instalasi dan tanki wipsol & Coustic soda karena usia teknis                         |  |
| Rp50.000.000    | Menghindari lamanya waktu perbaikan akibat delivery time   |  |
| Rp150.000.000   | Perbaikan cylinder plate intaglio yang tidak rata  |  |
| Rp300.000.000   | Optimalisasi thermoregulation dari kebocoran dan temperature tidak stabil  |  |
| Rp150.000.000   | Bocor pada jalur pipa high preassure akibat korosi   |  |
| Rp500.000.000   | Upgrading PLC sistem yang sudah discontinue dan mengeliminasi waktu perbaikan akibat error PLC                   |  |
| Rp250.000.000   | Optimalisasi ink zone sistem yang tidak bekerja (manual) dan mengakibatkan inchiet menjadi tidak terkendali      |  |
| Rp200.000.000   | Perbaikan motor-motor listrik  |  |
| Rp250.000.000   |  |  |
| Rp60.000.000    |  |  |
| Rp400.000.000   |  |  |
| Rp850.000.000   |  |  |
| Rp400.000.000   | Tahun 2023 metode pelaksanaan melalui pihak ke 3   |  |
| Rp350.000.000   | Dibutuhkan peralatan kerja crane untuk mobilisasi pompa UF Pump (berat masing2 pompa 700Kg)                      |  |
| Rp200.000.000   | Penggantian supply air pengisi termo yang semula menggunakan city water menjadi soft water                       |  |
| Rp50.000.000    | Menyediakan instalasi soft water untuk pengisian roll wiping dari unit aquasave ke unit pembuatan roll           |  |
| Rp1.800.000.000 | Kalibrasi dan standarisasi mesin dari pihak vendor untuk mencegah kerusakan major                                |  |
| Rp250.000.000   | Tahun 2023 metode pelaksanaan melalui pihak ke 3   |  |
| Rp300.000.000   | Tahun 2023 metode pelaksanaan melalui pihak ke 3   |  |
| Rp100.000.000   | Tahun 2023 metode pelaksanaan melalui pihak ke 3   |  |
| Rp250.000.000   | Memberikan informasi kondisi mesin secara realtime   |  |
| Rp150.000.000   | Efisiensi operasional pemeliharaan peralatan low and vacuum compressor   |  |
| Rp50.000.000    |  |  |
|                 |  |  |
| Rp125.000.000   |  |  |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Rp150.000.000   |  |  |
| Rp50.000.000    |  |  |
|                 |  |  |
|                 |  |  |
| Rp320.000.000   | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |
| Rp1.860.000.000 | 65260 Beban Umum Lainnya                               |  |
| Rp50.000.000    | 65260 Beban Umum Lainnya                               |  |
|                 | CAPEX  |  |
| Rp2.850.000     | 65260 Beban Umum Lainnya                               |  |
| Rp6.270.000     | 65260 Beban Umum Lainnya                               |  |
| Rp249.689       | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik  |  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Rp11.339.896  | 62151 Beban Reparasi&Pemeliharaan-Mesin Penunjang Pabrik |  |
| Rp125.467.268 | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik   |  |
| Rp17.206.263  | 62210 Beban Reparasi dan Pemeliharaan - Peralatan Kantor |  |
| Rp45.438.247  | 65140 Beban ATK & Perlengkapan Kantor                    |  |
| Rp11.398.025  | 65141 Sarana Tenaga Kerja                                |  |
| Rp947.666.648 | 65260 Beban Umum Lainnya                                 |  |
| Rp100.000.000 | 65260 Beban Umum Lainnya                                 |  |
|               |  |  |
| Rp212.149.617 | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik   |  |
| Rp102.431.804 | 62151 Beban Reparasi&Pemeliharaan-Mesin Penunjang Pabrik |  |
| Rp42.544      | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik    |  |
| Rp296.597.887 | 62210 Beban Reparasi dan Pemeliharaan - Peralatan Kantor |  |



|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Rp6.007.725   | 62310 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Kendaraan Bermotor   |  |
| Rp11.274.349  | 65140 Beban ATK & Perlengkapan Kantor                      |  |
| Rp9.882.900   | 65141 Sarana Tenaga Kerja                                  |  |
| Rp11.085.600  | 65260 Beban Umum Lainnya                                   |  |
| Rp29.400.000  | 51400 Pemakaian material ke CC - kimia                     |  |
| Rp11.100.000  | 51500 Pemakaian material ke CC - kertas                    |  |
| Rp24.000.000  | 65230 -> Beban sewa Kendaraan                              |  |
| Rp50.000.000  | 65260 Beban Umum Lainnya                                   |  |
|               |  |  |
| Rp2.803.710   | 62150 Beban Reparasi & Pemeliharaan Mesin Pabrik           |  |
| Rp113.813.880 | 62151 Beban Reparasi & Pemeliharaan-Mesin Penunjang Pabrik |  |
| Rp180.459.833 | 62160 Beban Reparasi & Pemeliharaan Peralatan Pabrik       |  |
| Rp243.704     | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik      |  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Rp122.621.140 | 62210 Beban Reparasi dan Pemeliharaan - Peralatan Kantor |  |
| Rp43.386.142  | 62310 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Kendaraan Bermotor |  |
| Rp10.687.431  | 65140 Beban ATK & Perlengkapan Kantor                    |  |
| Rp9.955.059   | 65141 Sarana Tenaga Kerja                                |  |
| Rp47.194.820  | 65260 Beban Umum Lainnya                                 |  |
| Rp3.151.198   | 51100 Pemakaian materail ke CC - Minyak                  |  |
| Rp4.811.183   | 51200 Pemakaian materail ke CC - Umum                    |  |
| Rp8.993.142   | 51400 Pemakaian materail ke CC - Kimia                   |  |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Rp681.169    | 51500 Pemakaian materail ke CC - Kertas                       |  |
| Rp80.000.000 | 65810 PERJALANAN DINAS DALAM NEGERI                           |  |
| Rp21.000.000 | 65230 Beban Sewa kendaraan                                    |  |
| Rp90.000.000 | 65230 Beban Sewa Mesin Fotocopy                               |  |
|              |   |  |
| Rp84.117.109 | 51700. Pemakaian Material CC-teknik                           |  |
| Rp8.260.000  | 62150. Beban Reparasi dan Pemeliharaan Mesin Pabrik           |  |
| Rp95.617.706 | 62151. Beban Reparasi dan Pemeliharaan Mesin Penunjang Pabrik |  |
| Rp19.818.920 | 62210. Beban Reparasi dan Pemeliharaan Peralatan Kantor       |  |
| Rp1.341.408  | 65140. Beban ATK dan Peralatan Kantor                         |  |
| Rp12.007.800 | 65141. Sarana dan Tenaga Kerja                                |  |
| Rp23.604.925 | 65260. Beban Umum Lainnya                                     |  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| -             |  |  |
| Rp50.000.000  |  |  |
| Rp11.000.000  |  |  |
| Rp80.000.000  |  |  |
| -             |  |  |
| Rp7.600.000   |  |  |
| Rp100.000.000 |  |  |
| Rp1.995.000   |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Rp200.000.000 |   |  |
|               |   |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp125.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp50.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp100.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp100.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp87.500.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp50.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp15.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Rp10.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp125.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp112.500.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp37.500.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp125.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp187.500.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp6.000.000   | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp175.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp140.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp160.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp175.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp140.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp137.500.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp125.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp10.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp194.500.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp56.250.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp50.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Rp50.000.000  | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp112.500.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp100.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp100.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp135.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp135.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp70.000.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp62.500.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |
| Rp25.000.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor |  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Rp2.500.000   | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp50.000.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp160.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp160.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp80.000.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp100.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp20.000.000  | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62140 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Rumah Dinas |  |
| Rp200.000.000 | 62140 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Rumah Dinas |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 |  |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp200.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp125.000.000 | 62120 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Kantor      |  |
| Rp150.000.000 | 62170 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik      |  |



[illegible]

|                  |  |  |             |
|------------------|--|--|-------------|
| Rp500.000.000    | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik   |  | sudah input |
| Rp150.000.000    | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik   |  |             |
| Rp150.000.000    | 62160 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik   |  | sudah input |
|                  | 51700 - Pemakaian Material ke CC -Teknik                 |  |             |
|                  | 51700 - Pemakaian Material ke CC -Teknik                 |  | sudah input |
|                  | 65140 - Beban ATK dan PK                                 |  |             |
|                  | 65140 - Beban ATK dan PK                                 |  |             |
|                  | 62210 Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Kantor   |  |             |
|                  | 51700 - Pemakaian Ma                                     |  |             |
| Rp0              | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp56.500.000.000 | 64120 - Beban Listrik                                    |  |             |
| Rp1.500.000.000  | 64120 - Beban Listrik                                    |  |             |
| Rp665.000.000    | 64130- Beban Air   |  |             |
| Rp1.100.000.000  | 64130- Beban Air   |  |             |
| Rp400.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp200.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp200.000.000    | 62170 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Bangunan Pabrik  |  |             |
| Rp500.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp250.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp300.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp150.000.000    | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp75.000.000     | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp475.000.000    | 62150 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Mesin Pabrik     |  |             |
| Rp400.000.000    | 62150 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Mesin Pabrik     |  |             |

|              |
|--------------|
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
| #####        |
|              |
| #####        |
| Rp75.000.000 |
| #####        |
|              |
| #####        |



|                          |  |  |             |
|--------------------------|--|--|-------------|
| Rp350.000.000            | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp50.000.000             | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp150.000.000            | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp100.000.000            | 62160 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan-Peralatan Pabrik |  |             |
| Rp180.000.000            | 65230 - Beban Sewa                                       |  | sudah input |
|                          |  |  |             |
| Rp300.000.000            | 65630 - Beban Manajemen Konsultan                        |  | sudah input |
| Rp250.000.000            | 65310 - Beban Diklat DN / Inovasi Unit Kerja             |  |             |
|                          |  |  | sudah input |
| Rp300.000.000            | 65322 - Beban Diklat LN / Inovasi Unit Kerja             |  |             |
|                          |  |  | sudah input |
| Rp100.000.000            | 62150 - Beban Reparasi dan Pemeliharaan Mesin Pabrik     |  |             |
|                          |  |  | sudah input |
| <b>Rp112.530.773.741</b> |  |  |             |

|              |
|--------------|
| #####        |
| Rp50.000.000 |
| #####        |
| #####        |

























































