

Program Management Information System (MIS) menuju Single Source of Truth (SSoT)

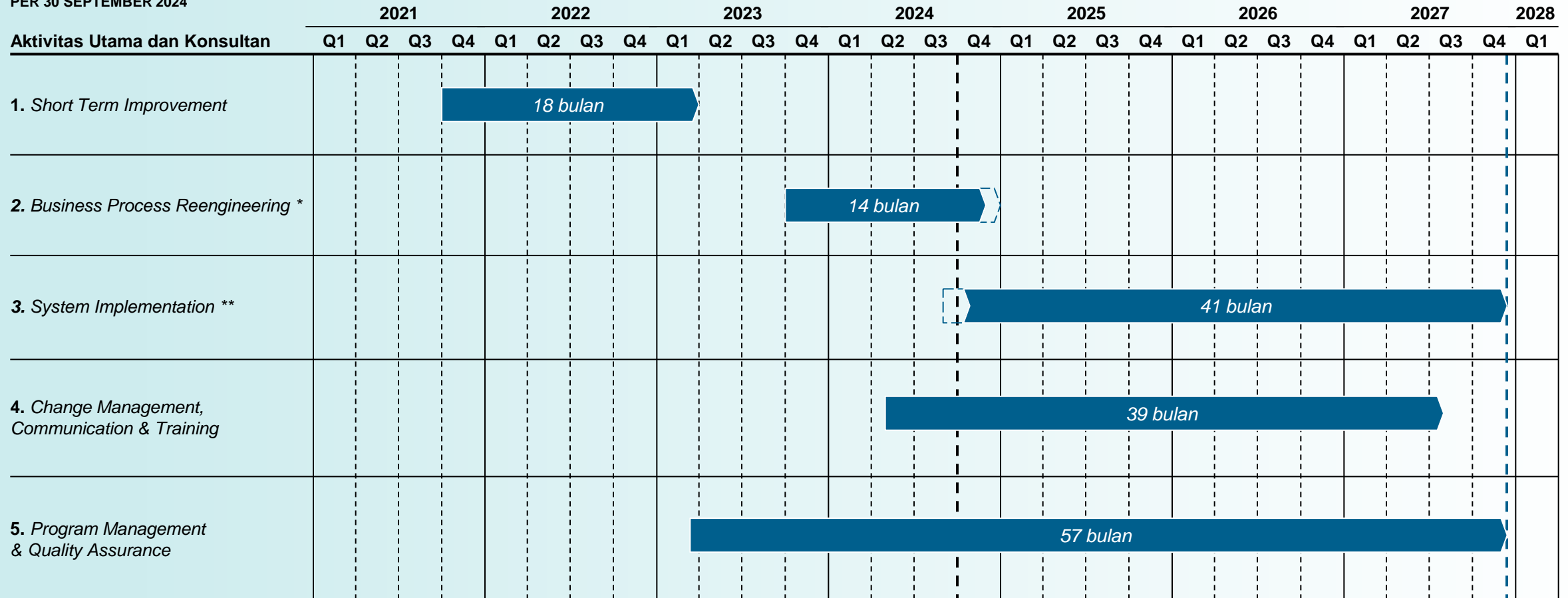
**Laporan Bulanan SSoT kepada BoD PLN
Periode bulan September 2024**

Jakarta, 30 September 2024

High level timeline program *Management Information System (MIS)* menuju Single Source of Truth (SSoT)

Pencapaian hingga saat ini masih **on schedule**, dengan seluruh aktivitas implementasi SSoT dijadwalkan selesai pada Q4 2027

PER 30 SEPTEMBER 2024



Posisi saat ini ▲

Penyelesaian seluruh implementasi SSoT ▲

* Percepatan pekerjaan BPR dari 15 bulan sesuai kontrak menjadi 14 bulan yang berakhir pada bulan November 2024

** Penyesuaian rencana onboarding konsultan SI pada akhir Oktober 2024

Timeline Initiative Alignment program Management Information System (MIS) menuju Single Source of Truth (SSoT)

Keseluruhan aktivitas implementasi SSoT dijadwalkan selesai pada Q4 2027

▲ Selesai ▲ On track untuk diselesaikan

PER 30 SEPTEMBER 2024

Initiative Alignment	2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1. Planning, Budgeting & Simulation	▲ Go-Live Wave 1		▲ Go-Live Wave 2					
2. Integrated Payment Management System				▲ Go-Live Wave 1	▲ Go-Live Wave 2	▲ Go-Live Wave 3	▲ Go-Live Wave 4	▲ Go-Live Wave 5
3. Vendor Management System				▲ Go-Live Quick Win				
4. Aplikasi Gudang Online-Material Return Warehouse Inventory				▲ Go-Live Integrasi FSO-AGO				
5. SMARTER	▲ Go-Live Wave 1		▲ Go-Live Wave 2					
6. MAXIMO				▲ Go-Live Pengembangan Short Term Planning Maximo 7			▲ Go-Live Migrasi Maximo 8	
7. Executive Dashboard				▲ Go-Live Phase 1	▲ Go-Live Phase 2			
8. Asset Register								▲ Go-Live Wave 1
9. Centralized Inventory					▲ Pilot Project (Jawa, Madura, Bali)			

Posisi saat ini ▲

Laporan status dan progress Program SSoT (1/3)

Status sampai dengan 30 September 2024







● Selesai
 ● On track untuk diselesaikan
 ● Menjadi perhatian
 ● Memerlukan intervensi
 ● Belum dimulai

Aktivitas	Status dan pencapaian sampai hari ini	Rencana kegiatan selanjutnya
Program Management and Quality Assurance	<ol style="list-style-type: none"> 1 Penyampaian materi strategi handover BPR-SI oleh konsultan PMQA 2 Pelaksanaan sesi alignment untuk QA Future State Vision (FSV) fase 1 antara konsultan PMQA dengan konsultan BPR (Jumat, 20 September 2024) 3 Pelaksanaan sesi alignment untuk SSoT CR (Change Request) Management bersama konsultan PMQA 4 Penyiapan sesi review materi inception report program SSoT World Bank 5 Pembahasan proposed design kebijakan BPR fase 2 / iterasi 1 (BPFM dan A2R) dan pengumpulan data object record untuk kebutuhan data heatmap 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pelaksanaan sesi alignment strategi handover BPR-SI antara konsultan PMQA dengan konsultan BPR 2 Sesi alignment untuk QA Future State Definition (FSD) fase 1 antara konsultan PMQA dengan konsultan BPR (Rabu, 02 Oktober 2024) 3 Tindak lanjut oleh konsultan PMQA atas <i>feedback</i> yang diberikan saat sesi alignment SSoT CR Management 4 Pelaksanaan review inception report program SSoT bersama konsultan World Bank 2024) 5 Pembahasan proposed design kebijakan BPR fase 2 / iterasi 2 (A2R, BPFM, GRC, P2C dan P2M) serta perubahan SK tim SSoT untuk kebutuhan tim regulasi dan tim data level unit
Pengadaan	<ol style="list-style-type: none"> 1 System Integrator: Penyampaian surat penunjukan pemenang SI 	<ol style="list-style-type: none"> 1 System Integrator: Pelaksanaan Contract Discussion Agreement (CDA) bersama pemenang SI
Business Process Reengineering	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pelaksanaan workshop Future State Definition untuk Fase 2 – <i>Budget Planning, Forecasting, Monitoring (BPFM), Acquire to Retire (A2R), Plan to Maintain (P2M), Plan to Construct (P2C), Governance Risk and Compliance (GRC)</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Lanjutan Pelaksanaan workshop Future State Definition untuk Fase 2 – <i>Budget Planning, Forecasting, Monitoring (BPFM), Acquire to Retire (A2R), Plan to Maintain (P2M), Plan to Construct (P2C), Governance Risk and Compliance (GRC)</i>
Change Management, Communication, and Training (CMCT)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Penyelesaian Stakeholder Interview Analysis 2 Internalisasi PLN 1 Bersama KSDTI kepada PLN Rangers dan HTD Area 3 Penyusunan jadwal dan materi, serta pengiriman undangan Key Changes Briefing End User IPMS 4 Penyelesaian penunjukan Change Agent Quick Win IPMS 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Finalisasi dan pemaparan hasil Stakeholder Interview Analysis 2 Penyebaran materi komunikasi PLN1 setiap hari selama bulan Oktober'24 3 Pelaksanaan sesi Key Changes Briefing End User IPMS 4 Persiapan briefing / onboarding Change Agent untuk IPMS








Laporan dan status mingguan Program SSoT (2/3)

Status sampai dengan 30 September 2024

Aktivitas	No	Inisiatif	Work-stream	Inisiatif Owner	Aplikasi Terkait	Status Saat Ini	Kegiatan Selanjutnya	Penyelarasan dengan SSoT
Initiative Alignment 	1	 <i>Planning, Budgeting & Simulation</i>	BPFM	DIV ANG	Anaplan	Selesai Pelaksanaan Post Go-Live Wave 2 (hypercare monitoring dan operasional)	Support operasional dan pemeliharaan aplikasi dari DIV STI dan Icon Plus	Implementasi Anaplan sebagai <i>reporting tools</i> pengolahan laporan manajemen dan integrasi dengan SAP S/4HANA
	2	 <i>Integrated Payment Management System (Quick Win)</i>	S2P, BPFM	DIV PBH	SIDITA	Finalisasi Templating BA dan Proses Bisnis Quick Win IPMS, pendetailan Go Live Check List, penyelesaian Dokumen User Manual	Pelaksanaan UAT Aplikasi SIDITA v.3	Standardisasi pengelolaan kontrak dan BA dan penyelarasan terkait proses bisnis AKI/AKO masa depan
	3	 <i>Vendor Management System (VMS)</i>	S2P	DIV MRP	VMS	Diskusi Pendetailan Requirements terkait adanya updating BRD dan rencana Timeline dan Item CR untuk sprint 1	Finalisasi <i>timeline</i> dan <i>item</i> CR untuk Sprint 1	Proses bisnis masa depan, Sentralisasi Vendor Management dan ekosistem aplikasi VMS diselaraskan dengan workstream <i>Source to Pay</i> BPR
	4	 <i>Aplikasi Gudang Online – Material Return Warehouse Inventory (MRWI)</i>	S2P	DIV MRP	AGO, MIMS	On Progress penambahan fitur monitoring material, UAT fitur MIMS Integrasi dengan SMAR & eLAB Pusertif dan fitur Transaksi Hari Libur	Pelaksanaan <i>User Acceptance Test (UAT)</i> Integrasi AGO-FSO. Pembahasan rencana Go-Live dan Implementasi	Proses bisnis masa depan terkait pengelolaan Gudang dan <i>Inventory</i> diselaraskan dengan workstream <i>Source to Pay</i> BPR
	5	 SMARTER	GRC	DIV IJP DIV MRS	SMARTER	Konsinyering Ruang Lingkup Pengembangan Tahap 3 terkait perubahan Permen BUMN No. 2 tahun 2024. Diskusi Timeline Fitur Tahap 3	Penyusunan Dokumen Requirement Pengembangan tahap 3 Development Fitur Tahap 3	Dalam proses perumusan dan <i>landscape</i> aplikasi pengelolaan GRC PLN masa depan yang selaras dengan hasil BPR

Laporan dan status mingguan Program SSoT (3/3)

Status sampai dengan 30 September 2024

Aktivitas	No	Inisiatif	Work-stream	Inisiatif Owner	Aplikasi Terkait	Status Saat Ini	Kegiatan Selanjutnya	Penyelarasan dengan SSoT
Initiative Alignment 	6	 MAXIMO (Short Term Planning)	P2M	DIV RSD	Maximo 7	Lanjutan Pelaksanaan aktivitas <i>mapping asset</i> Maximo-APKT	Lanjutan aktivitas dan evaluasi <i>mapping asset</i> Maximo-APKT	Pengelolaan seluruh asset tenaga listrik masa depan akan dilakukan dalam satu aplikasi yaitu Maximo
	7	 Executive Dashboard	All Work-stream	DIV MDG DIV STI	Executive Dashboard	Demo show aplikasi portal upload pada menu Laba/Rugi	Pembahasan untuk integrasi atau proses transfer data dari server data warehouse PLN ke DB Dev	Arsitektur dan perolehan Sumber data <i>Executive Dashboard</i> akan menuju <i>Single Source of Truth</i> dan berdasarkan target aplikasi masa depan
	8	 1— 2— 3— Asset Register (Lifecycle Aset Ketenagalistrikan)	P2M P2C A2R S2P	DIV MES DIV PMO DIV MVA DIV MRP	Maximo SAP S/4HANA BIM Platform E-Insurance CLMS	Penyampaian usulan <i>Key Improvement</i> Masa Depan Aset Register	Pelaksanaan aktivitas implementasi usulan <i>Key Improvement</i> Masa Depan Aset Register	Proses bisnis masa depan terkait Aset Register (Lifecycle Aset Ketenagalistrikan) diselaraskan dengan workstream <i>Plan to Maintain, Plan to Construct, Acquire to Retire, Source to Pay</i>
	9	 Centralized Inventory	S2P	DIV MRP	SAP S/4HANA Maximo	Pelaksanaan diskusi proses bisnis masih menunggu proses konfirmasi dari DIVMRP	Lanjutan pelaksanaan diskusi proses bisnis pengelolaan material bersama divisi terkait.	Kajian terkait <i>Centralized Inventory</i> akan dilaksanakan berdasarkan hasil deliverables Stream S2P



Langkah selanjutnya

- 1 Lanjutan rangkaian *workshop Future State Definition* untuk Fase 2 – pada *Workstream Budget Planning, Forecasting, Monitoring (BPFM), Acquire to Retire (A2R), Plan to Maintain (P2M), Plan to Construct (P2C), Governance Risk and Compliance (GRC)*
- 2 Pelaksanaan sesi alignment *hasil Quality Assurance Future State Definition (FSD)* Fase 1 antara konsultan PMQA dengan konsultan *Business Process Reengineering (BPR)*
- 3 Pelaporan hasil *SSoT inception report* kepada World Bank
- 4 Pemaparan Laporan Pengadaan *System Integrator (SI)* ke Rakordir
- 5 Penyelesaian proses pembahasan kontrak pengadaan *System Integrator (SI)*
- 6 Persiapan pelaksanaan *onboarding System Integrator (SI)* dan *handover BPR-SI*



Terima kasih

