


PROJECT CHARTER

Project Name	Project Manager
Digitalisasi Internal Proses Menuju Industri 4.0	Halim Sulasmono
Objective di OMTI	Purpose of Project
Enhance ICT	<p>Goal: Mensukseskan realisasi APS KBUMN dan misi yang dicanangkan KBUMN untuk implementasi Industri 4.0 dengan lingkup maturity level 3.5 dari maksimal 4 pada tahun 2024.</p> <p>Roadmap: Roadmap untuk pelaksanaan INDI 4.0 adalah sebagai berikut:</p>  <p>Kriteria maturity level INDI 4.0:</p> <ol style="list-style-type: none"> Teknologi mencakup Digitalisasi, Mesin Cerdas, Konektivitas & Keamanan Cyber; Produk & Layanan mencakup Produk Cerdas, Layanan Berbasis Data dan Kostumisasi Produk; Orang & Budaya mencakup Pengembangan Kompetensi, Keterbukaan terhadap perubahan dan Budaya; Manajemen dan Organisasi mencakup Kebijakan Inovasi, Investasi Industri 4.0 dan Strategi Kepemimpinan; Operasi Pabrik mencakup Penyimpanan & sharing data, Rantai Pasok & logistik cerdas, Proses yang otonom dan Sistem perawatan cerdas. <p>Framework IT 4.0:</p> <ol style="list-style-type: none"> Digital Service; Digital Platform; Digital Connectivity. <p>Lingkup prioritas industry 4.0 peruri meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>End to End Integrated Production System;</i> <i>Supply Chain Management;</i> <i>Digitalization Enable Process;</i> <i>HR Digitalization.</i> <p>Rincian program yang dikembangkan / dibangun adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> Digital Platform 4.0 Integrasi PaDI KBUMN Integrasi NDE KBUMN ESS Mobile Vendor Management Talent Management Face Recognition Presensi Digital Connectivity Customer Product Knowledge Individual Performansi Behavior (Penunjang SKI / NKI) Aplikasi Estimasi Biaya SIMBAH (Sistem Informasi Limbah) Monitoring Suhu Pabrik Pembentukan Tim Industri 4.0

Related Units	Team Member		
<p>Projects ini melibatkan unit kerja sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Divisi IT BPO (Bisnis Proses Owner) di Peruri 	<p>Tim yang diajukan dalam <i>project</i> ini adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anas Rachmadi Priambodo Arif Yulianto Dzulfikar Syahbani M. Saddam Hussein Fadhilla Puji Cahyani Ghamdan Bagus Putra S. Nugroho Dwi Saksono Ofi Riyani Tri Wibowo Wahyu Edi Santoso Zanna Chobitha Arithusa Key User Unit Kerja (Detailkan lebih lanjut) 		
Requirements	Meeting Schedule		
<p>Business / User requirement dituangkan dalam dokumen BRD.</p>	<p><i>Regular update internal meeting during project.</i></p>		
TIMELINE			
No.	Pekerjaan/ Milestone	Output/ Deliverables	Start Date - End Date
1.	Initiation & Planning		
1.1.	Project Charter	Dokumen Project Charter	Januari – Februari 2021
1.2.	<i>Readiness Digital Connectivity</i>	Storage, internet & WiFi	Februari - April 2021
1.3.	User/Bisnis Requirement Aplikasi	Dokumen BRD	Februari – April 2021
2.	Execution		
2.1	Development Aplikasi	Aplikasi	April - September 2021
2.2	User Testing	Dokumen Testing	September - Oktober 2021
2.3	User Acceptance Test	Dokumen UAT	Oktober - November 2021
2.4	Go Live Aplikasi	Berita Acara Go Live	Desember 2021
3.	Monitoring & Controlling		
3.1.	Operational Aplikasi	Dokumen Pemeliharaan	Desember 2021
4.	Closing		
4.1	Laporan Akhir	Dokumen Laporan Akhir	Desember 2021

Jakarta, 12 Februari 2021

Disetujui Oleh,

Winarsih Budiriani
Project Sponsor

Disusun Oleh,

Halim Sulasmono
Project Manager