

KICK OFF PROJECT

DEVELOPMENT OF DISTANCE LEARNING COURSE IT NETWORK PROFESSIONAL

12 January 2021

People
Innovation
Excellence

Creating Solutions through Education with Creativity and Technology

Proyek ini merupakan sebuah proyek yang dimotori oleh The ILO's Japan Skills untuk mendukung pengembangan keahlian, memperkuat kolaborasi antara TVET - industri, memperkuat sistem pembelajaran jarak jauh, dan mendukung sinergi antara pengembangan keahlian dan peraturan pasar kerja di Indonesia.

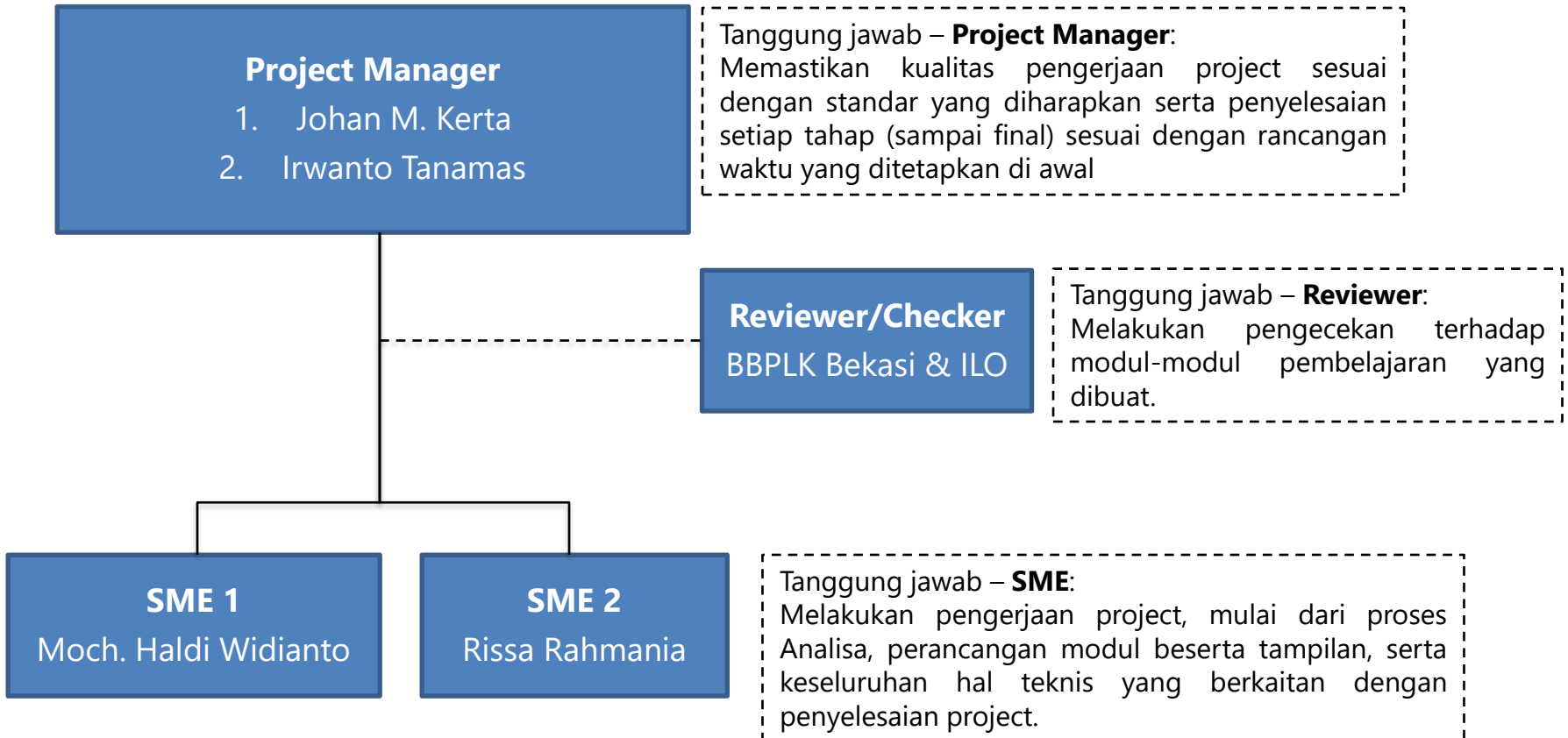
Untuk itu, proyek ini akan mendukung inisiatif dari Menteri Ketenagakerjaan dalam pengembangan pelatihan jarak jauh dalam hal keahlian ICT, dalam hal ini mendukung proses transformasi dari training offline menjadi blended learning di Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja (BBPLK) Bekasi. Sebagai tambahan dari pelatihan Motion Graphic, maka proyek ini akan memberikan mengembangkan materi pelatihan **IT Network Professional**, dengan materi kompetensi yang telah dianalisa dan dipilih, agar sesuai dengan kebutuhan di industri saat ini.

Inisiatif pembelajaran jarak jauh ini (distance learning course) menjadi sangat relevan dengan kondisi pandemi COVID19 yang dihadapi saat ini dimana terjadi pembatasan pertemuan secara fisik dan bagaimana ILO tetap mendukung Pemerintah Indonesia dalam pengembangan keahlian, terutama pembelajaran keahlian berkualitas di daerah rural di Indonesia.

PROPOSED SOLUTION

Perancangan Program Pelatihan Berbasis Kompetensi – IT NETWORK PROFESIONAL bagi BBPLK Bekasi dengan mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI).

Semua materi pelatihan akan diintegrasikan ke dalam system e-training KEMNAKER (e-training.kemnaker.go.id).



Project Main Process

People
Inno
Exc

Stages	Activity	Deliverables
ANALYSIS & DESIGN	<ul style="list-style-type: none"> • FGD bersama ILO, STANKOM, and BPPLK. • Pembuatan Learning Journey • Pembuatan sample learning video • Review oleh pihak ILO, Kemnaker, dan BBPLK. 	List Competency, Silabus, Modul untuk dikembangkan, Learning Journey, sample UI / learning video
DEVELOPMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Storyboard Pelatihan • Perancangan dan pembuatan online material • Review oleh Kemnaker/ILO/BBPLK Bekasi • Final Review online material semua modul • Final Revision and Submission 	Synch dan Asynch online material, storyboards, Final online material
IMPLEMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> • Ujicoba aplikasi ke portal e-training Kemnaker • Pembuatan materi dan persiapan pelaksanaan training of trainer • Sosialisasi system dan pelaksanaan training of trainer • Pembuatan Final Report 	<ul style="list-style-type: none"> • Tested Final version • Hasil Test dari User • Training materials • Final Report
RETAINER	<ul style="list-style-type: none"> • Retain Proyek dan Laporan Evaluasi pada Management 	Retain Management Report

RENCANA PELAKSANAAN PELATIHAN E-TRAINING: IT NETWORK PROFESSIONAL

Judul Pelatihan	IT Network Professional (akan diubah saat ke kemnaker.go.id menjadi "Teknisi Utama Jaringan Komputer")
Deskripsi	Memperlengkapi kompetensi peserta pelatihan dalam ilmu pengetahuan bidang jaringan secara professional.
Peserta	Pencari Kerja dan Sudah Bekerja di bidang IT Network
Tujuan	Setelah mengikuti e-training <i>IT Network Professional</i> ini peserta kompeten dalam merancang jaringan, topologi, spesifikasi perangkat , memperbaiki , mengkonfigurasi jaringan, mengoptimalkan kinerja jaringan dan mengevaluasi jaringan komputer untuk pengembangan masa depan.
Unit Kompetensi	Terlampir pada halaman berikutnya
Pelatihan	Blended Learning
Komposisi Pelatihan	Daring: 30%, Luring: 70%
Pembobotan Nilai	Tugas: 20%, Quiz: 40%, Ujian Akhir: 40%

Nama Modul (Unit Kompetensi)	Delivery	Durasi	Metode Belajar	PIC
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengumpulkan Kebutuhan Teknis Pengguna yang menggunakan jaringan 2. Mengumpulkan data peralatan jaringan dengan teknologi yang sesuai 3. Merancang Topologi Jaringan 4. Merancang Pengalamatan Jaringan 5. Menentukan Spesifikasi Perangkat Jaringan 6. Memasang Kabel Jaringan 7. Memasang Jaringan Nirkabel 8. Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan 9. Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan Dalam Satu Autonomous System 10. Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan Antar Autonomous System 	<p>Synch: PPT</p> <p>Asynch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video • Diklat • Quiz • Ujian 	240 JP	<ul style="list-style-type: none"> • Instructur led learning • Assign-ment • Self-Learning 	Johan M. Kerta

Stages	Activity	Mo-1	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
Initiation	Project kick-off meeting, agree on WorkPlan, Time Schedule, Deliverables	30/11 - 12/01					
Analysis & Design	Pembuatan Learning Journey, pembuatan sample learning video. Review oleh pihak ILO, Kemnaker, & BBPLK.	13/01 - 25/01					
Development	Pembuatan storyboard pelatihan		26/01 - 02/02				
	Perancangan dan pembuatan online material			03/02 24/02			
	Review oleh ILO/Kemnaker/BBPLK dan Revisi online material			25/02 - 04/03			
	Final Review online material untuk semua modul oleh ILO/Kemnaker/BBPLK				05/03 12/03		
	Final Revision and Submission				15/03 22/03		
Implementation	Uji coba aplikasi/online portal yang berisi semua modul pembelajaran (e-training.kemnaker.go.id)				23/03 29/03		
	Pembuatan materi dan persiapan pelaksanaan Training of Trainer				30/03 - 16/04		



Timeline



People
Innovation
Excellence

Stages	Activity	Mo-1	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
	Sosialisasi sistem dan modul pembelajaran, serta pelaksanaan Training of Trainer					19/04 23/04		
	Pembuatan Final Report*					26/04 – 03/05		
Evaluation & Retainer	Retain Proyek dan Laporan Evaluasi pada Management						13/05- 23/06	

The background is a solid blue color with several overlapping, semi-transparent circles of varying shades of blue. The circles are positioned in the upper left and lower left areas, creating a layered effect. The text "THANK YOU" is centered in the middle of the image.

THANK YOU