|  |  |
| --- | --- |
| Project Plan LMIS |  |

This document outline is based on the IEEE Standard 1058.1-1987 for Project Management Plans.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project Name:** | **Sistem Informasi LMIS (Pasar Tenaga Kerja) KEMNAKER** | **Project Number:** | **LMIS – 29092022 – 01** |

Version: [01]

[29 Sep 2022]

Teamwork:  
**PT. RONURA**

1. 1207050003 Aditya Pratama T.N.
2. 1207050018 Arief Roihan Nur Rahman
3. 1207050021 Azmi Aldi Syahrial Ramadhan
4. 1207050022 Billy Yudha Briliantama

Sains dan Teknologi, Teknik Informatika

UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Revision Chart

| Version | Primary Author(s) | Description of Version | Date Completed |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. Introduction

## Project Background and Rationale

Kementrian Ketenagakerjaan Republik Indonesia(KemnakerRI) adalah kementerian dalam Pemerintah Indonesia yang membidangi urusan ketenagakerjaan. Usaha KemnakerRI dalam meningkatkan jumlah angkatan tenaga kerja Indonesia yaitu dengan cara membuat sistem informasi pasar kerja atau LMIS.

LMIS(Labour Market Information System) bertujuan untuk menghasilkan informasi dan analisis terkait lowongan pekerjaan bagi para pencari kerja(Job Seeker) maupun pemangku kepentingan pasar tenaga kerja lainnya.

* + 1. **Project Title**

“*Sistem Informasi PT.RONURA – Labour Market Information System (LMIS)*”

* + 1. **Project Start Date**

15 September 2022

* + 1. **Project Finish Date**

8 Desember 2023

* + 1. **Budget Information**

Kementrian Tenaga Kerja memberikan budget senilai Rp. 791.100.00

## Responsibility

|  |  |
| --- | --- |
| **Product Owner:** | KemnakerRI |
| **Project Manager:** | Aditya Pratama T.N. |
| **Scrum Master:** | Arief Roihan Nur Rahman |
| **Scrum Team:** |  |
| **Analyst:** | Billy Yudha Briliantama |
| **Customers:** | Para Calon Pekerja |

## Scope

Ruang lingkup pada proyek ini adalah memenuhi kebutuhan dari aplikasi LMIS, antara lain:

1. Pengelolaan Daftar Barang
2. Pengelolaan Persediaan Barang (inventory)

Dapat Menampilkan sisa stock untuk seluruh barang:

1. Per gudang/merk (termasuk yg kosong)
2. Per departemen (termasuk yg kosong)
3. Per supplier (termasuk yg kosong)
4. Barang yang ada sisa stock saja (tanpa item yang kosong) dengan/tanpa memilih nama gudang/departemen
5. Barang secara keseluruhan
6. Barang yang harus dipesan lagi (mencapai reorder point)
7. Per nama barang (termasuk yg kosong) dengan perincian stock awal, item masuk (beli) dan keluar (jual), dan stock akhir dalam periode tertentu yg ingin diketahui
8. Stock Opname (untuk membandingkan jumlah stock yang ada di gudang dan computer, dilakukan sebelum tutup buku/bulan)
9. Pembeliaan

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Seluruh pembelian barang
2. Seluruh faktur pembelian
3. Pembelian barang per supplier
4. Pembelian barang per supplier / bulan
5. Jumlah pembelian barang per jenis / per departemen/pergudang(merk) (per bulan)
6. Retur Pembelian

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Seluruh barang yang pernah di retur
2. Retur pembelian per nota
3. Retur pembelian per supplier
4. Penjualan

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Seluruh penjualan barang
2. Seluruh faktur penjualan
3. Penjualan barang per customer
4. Jumlah penjualan barang per jenis / per departemen / per gudang (merk)
5. Tagihan piutang customer
6. Retur Penjualan

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Seluruh barang yang pernah di retur
2. Retur penjualan per nota
3. Retur penjualan per customer
4. Pengelolaan Piutang Dagang / Daftar Customer
5. Pengelolaan Utang Dagang / Daftar Supplier
6. Pembayaran Utang Dagang
7. Penerimaan Pembayaran Piutang Dagang
8. Pengendalian Biaya Operasional dll
9. Pengelolaan Buku Kas
10. Pengelolaan Daftar Salesman

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Komisi / salesman / bulan berdasarkan total penjualan/customer dikurangi retur/customer, berdasarkan ketentuan pada poin daftar % komisi untuk kategori tertentu, berdasarkan % discount yang diberi oleh salesman pada customer untuk nama gudang (merk) dan department tertentu
2. Laporan Laba/Rugi;

Dapat menampilkan dan mencetak:

1. Data Laba/Rugi bisnis per bulan, per tahun, dan atau per periode tertentu.
2. Data Laba/Rugi per salesman per periode tertentu

Sedangkan yang **tidak termasuk** dalam proyek : Pengelolaan pajak dan laporan pajak, Sistem kepegawaian (Penggajian, pendataan, penjadwalan kerja, absensi kepegawaian, pengelolaan shipping/packaging), serta proses pemeliharaan atau *maintenance* tidak termasuk dalam aktivitas proyek.

## Software Development Model

*Software Development Model* yang digunakan pada proyek ini adalah Scrum. Berdasarkan spesifikasi kebutuhan sistem yang ada cocok menggunakan metode Scrum ini dikarenakan:

1. Spesifikasi kebutuhan yang diberikan sudah lengkap.
2. Kebutuhan dapat dibagi-bagi menjadi modul-modul, dimana dalam Scrum disebut dengan *sprint.*
3. Diharapkan dengan menggunakan Scrum, seluruh kebutuhan yang cukup banyak dapat dengan cepat selesai.
4. Metode Scrum yang melibatkan *customer* diharapkan dapat meminimalisasi dan cepat mendeteksi terjadinya perubahan, *miss communication* sehingga proyek berjalan lancar dan hasilnya memuaskan *customer*.
5. Dengan *continuous integration* dan *regression testing* diharapkan sistem yang dibangun tidak terjadi *error, fault*, maupun *failure*.

Berikut adalah gambaran umum proses Metode Scrum yang digambarkan dalam diagram *Work Breakdown Structure*. Adapun detail dari setiap iterasinya (iterasi *srpint*) akan dijelaskan pada sub bab 5.1 Work Breakdown Structure.