
	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 1/ 9

User Requirement Specification

Go-Cek


Review and Approval

Role	Name	Position	Signature	Date
Project Manager	Ruben Trisanjaya Jungjungan Simamora	PM CV. Mamorasoft		
Produk Owner	Fuad Wijanarko	Go-Cek HMS Sampoerna		

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 2/ 9


Revision History

Version	Changes and Contributors	Compiled by	Date

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 3/ 9

Daftar Isi

I. Deskripsi Umum	4
II. Manfaat Produk	4
III. Karakteristik User	4
IV. Kebutuhan Spesifik	10
IV.1 Kebutuhan Non Fungsional	10

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 4/ 9

I. Deskripsi Umum

Go-Cek adalah sebuah aplikasi maintenance machine yang ada di PT HMS Sampoerna, Aplikasi ini berbentuk website yang menggunakan pemrograman ASP. Di bawah ini merupakan penambahan fitur di aplikasi Go-Cek untuk termin ke-4.

II. Manfaat Produk

Manfaat yang dapat diperoleh apabila menggunakan aplikasi ini antara lain:


1. Penambahan fitur di Aplikasi Go-Cek untuk termin selanjutnya yang diharapkan dapat membantu pekerjaan.

III. Karakteristik User


Sistem ini merupakan aplikasi berbasis website. Detail aplikasi dan keterlibatan pengguna tersebut adalah sebagai berikut :

III.1 Penambahan Fitur di Front End


Role User	
Fitur	Description
MO Report	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan fitur search di MO Report (Search seperti MO List). Setelah melakukan search, hasil search masih menampilkan data search sebelumnya. - Pop-up Message Jumlah MO/Data yang Terload (Tujuannya agar user tahu bahwa data yang terload tidak seluruhnya)

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 5/ 9

Open MO	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan fitur search di Open MO (Search seperti MO List). Setelah melakukan search, hasil search masih menampilkan data search sebelumnya - Pop-up Message Jumlah MO/Data yang Terload (Tujuannya agar user tahu bahwa data yang terload tidak seluruhnya)
Loading	<ul style="list-style-type: none"> - Informasi Loading di semua Halaman baik front-end dan back-end
PM02	<ul style="list-style-type: none"> - Ada menu edit MO
MO Report Grafik	<ul style="list-style-type: none"> - Review Menu Equipment Performance → MTBF dan MTTR - Akurasi Data Report Equipment Performance - Tambahkan sub menu Report Zona (Ada filter yaitu untuk menampilkan Top-5, Top-10 dan All Perfomance) - Tambahkan sub menu Report Zona per individu (Ada filter yaitu untuk menampilkan Top-5, Top-10 dan All Perfomance), data yang ditampilkan adalah data user sesuai yang ada di zona tersebut. - Tambahkan menu untuk Report All Best dan worst Performance user (Ada filter yaitu untuk menampilkan Top-5, Top-10 dan All Perfomance), diambil dari data MO dan Dailycheck
Audit 5R	<ul style="list-style-type: none"> - Menu ini digunakan untuk memberi nilai dari form 5R yang disediakan oleh sistem (form yang ditampilkan adalah data yang diinputkan di master admin) - User front end dapat memberikan value ok/not ok yang mempunyai nilai skor sesuai dengan skore per value yang didapat dari total 1/total value


	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 6/ 9

	<ul style="list-style-type: none"> - Jika user pilih not ok, ada fitur upload foto. - User boleh tidak mengisi form yang disediakan (misal form R1 diisi dan form R2 tidak diisi) - User akan mendapatkan result skor dari form yang telah diinputkan - Form 5R bisa diisi setiap minggu jadi ada total 52 dalam setahun. - User tidak bisa mengisi form 5R di minggu yang sudah diisi sebelumnya - Value yang didapat dari form 5R ini adalah result skor, skor, auditor, tanggal, penanggung jawab area dan foto jika ada value not ok - Terdapat fitur Report 5R untuk menampilkan data laporan 5R yang sudah diinputkan oleh user frontend
Attachment Document	<ul style="list-style-type: none"> - Menu yang digunakan untuk Attach Dokumen File. Menu baru ini untuk menyimpan file-file berupa PDF & JPEG/Picture untuk kategori: <ul style="list-style-type: none"> 1. Manual 2. Spare Part & Drawing 3. Report Document - Posisi menu di halaman utama dan bisa dilihat dan diinput oleh siapa saja.

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 7/ 9

III.2 Aplikasi Website Admin

Role Admin	
Fitur	Description
Role Management	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan setting role management untuk MO Report grafik dan sub menunya.
MO SAP	<ul style="list-style-type: none"> - Macro Excel Untuk Transfer Data MO (Pembuatan aplikasi Macro Excel untuk proses input data GoCek ke SAP sesuai diskusi sebelumnya)
Attachment Document	<ul style="list-style-type: none"> - Menampilkan data attachment dokumen yang diinputkan oleh user front-end - Delete, hanya bisa dilakukan oleh Admin.
Feedback	<ul style="list-style-type: none"> - Memisahkan Menu Feedback Aplikasi dan Maintenance Order - Saat ini kedua fitur menggunakan platform interface yang sama. Agar dipisahkan. - Feedback App ditempatkan di kanan bawah - Nama menu Feedback diganti menjadi Customer Request. Dalam fitur ini, tim Maintenance bisa menambahkan/input (dengan sistem search) dari daftar MO yang ada dan menampilkan statusnya (Open atau Close)
Master Zona	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan fitur baru yaitu zona di menu location. Untuk flow locationnya yaitu Plant- Divisi-Building-Zona-Line-functional Location-Equipment - Zona akan direlasikan dengan functional location - 1 Zona bisa memiliki beberapa line

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 8/ 9


	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Zona bisa memiliki beberapa PIC
Master Area	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan fitur baru yaitu master area, user admin dapat menambahkan data area, mengedit dan menghapus - Di master area dapat menambahkan data penanggung jawab area
Master 5R	<ul style="list-style-type: none"> - Master yang digunakan untuk menampilkan data 5R yang sudah diinputkan oleh user front-end dan setting user audit setiap minggunya. - Untuk setting user audit (setiap minggu hanya bisa 1 user yang melakukan audit dan 1 user dapat melakukan audit di lebih dari 1 area) - Setting pertanyaan 5R (hanya kata2nya) - Admin dapat mengedit data 5R yang sudah di inputkan audit

IV. Kebutuhan Spesifik

IV.1 Kebutuhan Non-fungsional

Dalam sistem ini, kebutuhan yang mendukung fungsi-fungsi utama dari aplikasi akan dijelaskan pada tabel 1.

Parameter	Deskripsi
Availability	24 jam nonstop, kecuali terdapat maintenance pada server
Portability	Pada sistem web, dapat dijalankan pada beberapa aplikasi web browser diantaranya Edge, Chrome,, Mozilla

	User Requirement Specification GoCek	No. Dokumen: TOR-062019-02
		No. Revisi : 0
	Tanggal terbit : 04/07/19	Jumlah Halaman: 9/ 9

Security	Authentikasi menggunakan kode unik sebagai akses untuk memasuki sistem. password dienkripsi menggunakan hash1 agar tidak mudah didekripsi oleh bot
Technology	ASP, mySQL Server, Ajax, JQuery