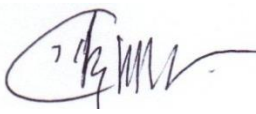


Business Requirement Document

PROJEK PPSW Jakarta (GAYATRI TRAINING CENTRE)

PERSETUJUAN

Dibuat Oleh :

Nama	Title	Tanda Tangan	Tanggal
Wahyu Joko Saputro	IT Project Manager		20 September 2023

Direview Oleh :

Nama	Title	Tanda Tangan	Tanggal

Disetujui Oleh :

Nama	Title	Tanda Tangan	Tanggal

Business Requirements Document (BRD)

Deskripsi Proyek: Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem laporan keuangan koperasi yang dapat digunakan oleh 19 koperasi simpan pinjam dampingan PPSW Jakarta (GAYATRI).

Tujuan Proyek: Membuat sistem yang user-friendly untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan dapat digunakan oleh 19 koperasi terpisah dengan jenis simpanan dan pinjaman yang berbeda.

Kebutuhan Bisnis Utama:

1. Laporan Keuangan Koperasi:

- 2 jenis arus keluar masuk uang (kas dan Bank)
- Laporan Laba Rugi
- Laporan Keuangan Bulanan
- Neraca.

2. Data Anggota:

- Nama
- Nik
- Tempat Tanggal Lahir
- Jenis Kelamin
- Status Perkawinan
- Alamat
- Jenis Usaha

3. Ketersediaan untuk 19 Koperasi:

- sistem terintegrasi dapat digunakan oleh 19 koproasi sesuai dengan kebutuhan masing-masing koperasi dan setiap koperasi tidak bisa mengakses data koperasi lainnya.
- Hanya PPSW Jakarta (GAYATRI) yang dapat membuka semua data dari 19 koperasi

4. Manajemen Jenis Simpanan dan Pinjaman:

- Masing – masing koperasi memiliki jenis simpanan dan pinjaman yang berbeda-beda, Setiap koperasi hanya bisa membuka bagiannya masing-masing, tidak bisa membuka data koperasi lainnya

5. Pembagian Laporan Keuangan:

- Laporan keuangan harus dilanjutkan setiap tahun, kecuali Laba Rugi (PHU) yang tidak berlanjut di tahun berikutnya.
- Setiap pergantian tahun secara otomatis sistem laporan keuangan sudah menyesuaikan saldo awal tahun.
- Setiap awal tahun laba rugi (PHU) akan menjadi nol (0) Kembali.

6. User-Friendly Interface:

- Tampilan sistem harus user-friendly untuk memudahkan penggunaan oleh anggota koperasi. Karna kebanyakan user pengguna diatas umur 40 tahun

7. Cek Saldo Simpanan & Pinjaman:

- Anggota koperasi harus dapat mengecek saldo simpanan dan pinjaman mereka melalui sistem.
- Ada halaman khusus anggota untuk mengecek saldo simpanan dan pinjaman mereka secara real time.

8. Dukungan untuk Printbook Printer:

- Sistem harus mendukung penggunaan printer untuk mencetak laporan atau dokumen lainnya. (seperti di Buku rekening Bank)

9. Cetak Form Transaksi:

- Sistem harus memungkinkan pencetakan form untuk setiap transaksi, baik simpanan maupun pinjaman.
- Sudah ada form yg bisa di cetak untuk setiap transaksi untuk ditandatangani oleh anggota dan karyawan

10. Harga Jual Sistem Putus:

- Harga jual sistem harus disepakati, dan tim pengembang harus bersedia memberikan dukungan teknis jika ada masalah, dengan hitungan biaya tersendiri atau khusus.

Kriteria Sukses:

1. **Ketepatan Waktu:** Proyek selesai sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, termasuk pelaporan keuangan yang disampaikan tepat waktu setiap tahun.
2. **Kualitas Laporan Keuangan:** Laporan keuangan yang dihasilkan oleh sistem harus akurat, lengkap, dan memenuhi standar akuntansi yang berlaku.
3. **Tingkat Kepercayaan Pihak Terkait:** Pihak terkait, termasuk anggota koperasi dan pengurus, merasa yakin dengan keakuratan dan keterandalan laporan keuangan yang dihasilkan oleh sistem.
4. **User-Friendly Interface:** Pengguna sistem (anggota koperasi) merasa mudah dan nyaman menggunakan antarmuka sistem.
5. **Dukungan Printer:** Sistem mendukung penggunaan printer dengan baik dan memungkinkan pencetakan laporan dan dokumen transaksi dengan kualitas tinggi.
6. **Kepatuhan Hukum dan Peraturan:** Sistem mematuhi semua peraturan dan hukum yang berlaku untuk koperasi simpan pinjam dampingan PPSW Jakarta (GAYATRI).
7. **Dukungan Teknis yang Baik:** Tim pengembang memberikan dukungan teknis yang baik dan responsif ketika ada masalah atau permintaan dari pihak koperasi.

Risiko Bisnis:

1. **Keterlambatan Pengembangan:** Risiko terjadi keterlambatan dalam pengembangan sistem, yang dapat menyebabkan penundaan pelaporan keuangan.
2. **Ketidakakuratan Data:** Data anggota atau data keuangan yang tidak akurat atau tidak lengkap dapat menghasilkan laporan yang tidak dapat diandalkan.

3. **Perubahan Kebijakan:** Perubahan peraturan atau kebijakan koperasi yang signifikan dapat memerlukan perubahan besar pada sistem, yang dapat mengganggu pelaksanaan proyek.
4. **Kesulitan Integrasi:** Integrasi dengan sistem atau data yang sudah ada dalam koperasi bisa menjadi sulit dan kompleks.
5. **Kegagalan Dukungan Teknis:** Jika tim pengembang tidak dapat memberikan dukungan teknis yang baik, masalah sistem dapat memengaruhi operasi koperasi.
6. **Ketidakpuasan Pengguna:** Jika pengguna (anggota koperasi) tidak merasa nyaman atau puas dengan antarmuka sistem, bisa terjadi penolakan untuk menggunakannya.
7. **Masalah Keamanan:** Risiko terjadi pelanggaran keamanan yang dapat mengakibatkan kebocoran data keuangan atau informasi anggota.
8. **Biaya Tambahan:** Biaya pengembangan yang melebihi anggaran awal proyek dapat menjadi risiko bisnis

Anggaran Proyek -

1. Biaya Pengembangan Perangkat Lunak:

➤ Upah Tim Pengembang	Rp 25.000.000,-
➤ Peralatan dan Perangkat Keras	Rp 5.000.000,-
➤ Lisensi Perangkat Lunak	Rp 5.000.000,-
➤ Biaya Pengujian dan Validasi	Rp. 5.000.000,-
➤ Biaya Pengembangan Antarmuka Pengguna	Rp. 5.000.000,-
➤ Biaya Lain-lain (jika ada)	
➤ Total Biaya Pengembangan Perangkat Lunak	Rp 45.000.000,-

2. Biaya Infrastruktur dan Hosting:

➤ Server dan Infrastruktur	
➤ Layanan Hosting	Rp 5.000.000,-
➤ Biaya Pemeliharaan dan Keamanan	Rp 1.000.000,-
➤ Total Biaya Infrastruktur dan Hosting	Rp 6.000.000,-

3. Biaya Pelatihan dan Dukungan:

➤ Pelatihan untuk Pengguna	Rp 2.000.000,-
➤ Dukungan Teknis	Rp 3.000.000,-
➤ Total Biaya Pelatihan dan Dukungan	Rp 5.000.000,-

4. Biaya Manajemen Proyek:

- Biaya Manajemen Proyek
- Biaya Pengawasan dan Kontrol Proyek
- Total Biaya Manajemen Proyek
- Biaya Tidak Terduga

5. Cadangan Proyek (10% dari Total Biaya):

- Total Cadangan dan Biaya Tidak Terduga

Total Anggaran Proyek Keseluruhan **Rp 56.000.000,-**

Jadwal Proyek -

September:

- Minggu 1-2 (1-14 September):
 - ❖ Perencanaan Proyek dan Pembentukan Tim.
 - ❖ Persiapan Dokumen Proyek.
- Minggu 3-4 (15-30 September):
 - ❖ Analisis Kebutuhan Bisnis.
 - ❖ Persiapan Desain Awal.

Oktober:

- Minggu 1-2 (1-14 Oktober):
 - ❖ Desain Sistem Laporan Keuangan.
 - ❖ Identifikasi dan Evaluasi Perangkat Lunak yang Dibutuhkan.
- Minggu 3-4 (15-31 Oktober):
 - ❖ Pengembangan Sistem.
 - ❖ Pengujian Awal.

November:

- Minggu 1-2 (1-14 November):
 - ❖ Pengujian Lanjutan dan Validasi.
 - ❖ Pelatihan untuk Pengguna.
- Minggu 3 (15-21 November):
 - ❖ Implementasi Sistem.
 - ❖ Peluncuran Proyek.
- Minggu 4 (22-30 November):
 - ❖ Evaluasi Proyek.
 - ❖ Persiapan dan Penyusunan Laporan Akhir.

Desember:

- Awal Desember:
 - ❖ Penyampaian Laporan Akhir Proyek.
 - ❖ Evaluasi Akhir dan Pemantauan

Note:

Berdasarkan Form Requirement yang dikirim PPSW Jakarta (GAYATRI TRAINING CENTRE) maka Team IT Development coba membuat sistem yang user-friendly untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan dapat digunakan oleh 19 koperasi terpisah dengan jenis simpanan dan pinjaman yang berbeda.

Dengan ini biaya – biaya yang ditentukan di atas semua sudah diambil berdasarkan Requirement yang ada.