**“SIADIT”**

**Sistem Informasi Asuransi Kredit**

**Proposal**

**PT. MEGA NUSANTARA MERDEKA**

**Jakarta , Agustus 2020**

**1Gambaran Umum aplikasi**

**SIADIT merupakan Sistem Informasi Asuransi Kredit yang secara khusus dibangun dan dirancang untuk memenuhi kebutuhan Sistem Informasi Manajemen dalam bidang bisnis asuransi kredit.**

**Aplikasi SIADIT yang di kembangkan dengan memperhatikan semua aspek yang dibutuhkan oleh manajemen perusahaan broker dalam melakukan penutupan asuransi kredit sehingga semua kepentingan maupun kebutuhan dapat terpenuhi. Aplikasi ini merupakan aplikasi multi user, terintegrasi dan menggunakan database dengan konsep RDBMS, dimana sistem aplikasi ini sangat mudah untuk dioperasikan.**

**Keunggulan yang dimiliki oleh aplikasi SIADIT antara lain :**

* **Executive Summary**
* **Dashboard**
* **Productivity by Marketing, Policy, Branch**
* **Platform Independent, artinya aplikasi ini dapat dijalankan dari sistem operasi windows, linux.**
* **Untuk dijalankan di banyak komputer, anda tidak perlu install di aplikasi disetiap komputer, cukup kopi aja script programnya ke server atau salah satu komputer. Untuk komputer lain yang ingin menjalankan program ini cukup buka browsernya dan membuka alamat host server dimana program ini disimpan.**
* **Aplikasi ini dapat dijalankan dari jarak jauh dengan menggunakan internet.**
* **Aplikasi berbasis web ini dibuat dengan menggunakan program server side,**

**PHP**

**2Manfaat aplikasi**

**Proses, Kegiatan dan Sistem prosedur yang di kelola pada aplikasi SIADIT Fungsi Bisnis :**

* **Table Master**

**Penyimpanan semua tabel-tabel yang bersifat referensi, sehingga apabila terjadi perubahan, penambahan atau pengurangan tidak harus melakukan perubahan program**

* **Product**

**Proses setup product seperti rate , term & condition dan setup product lainnya**

* **Pengajuan**

**Proses yang berfungsi untuk input data pengajuan asuransi kredit (SPPA) oleh bank/mitra/channeling dan upload dokumen yang di perlukan untuk proses kredit.**

* **Verifikasi**

**Proses yang berfungsi untuk melakukan verifikasi data pengajuan yang di lakukan oleh broker untu memastikan data pengajuan dan dokumen pendukung tsb dapat diproses lebih lanjut ke perusahaan asuransi.**

* **Validasi**

**Proses yang berfungsi untuk melakukan verifikasi data pengajuan yang di lakukan oleh asuransi untu memastikan data pengajuan dan dokumen pendukung tsb dapat diproses lebih lanjut ke perusahaan Re-asuransi.**

* **Batal/Refund**

**Proses yang berfungsi untuk proses pencatatan pembatalan/refund asuransi kredit yang dilakukan oleh pihak bank.**

* **Claim**

**Proses yang berfungsi untuk proses pencatatan pengajuan klaim asuransi kredit yang dilakukan oleh pihak bank dengan melampirkan dokumen softcopy agar termonitor proses nya .**

* **Dashboard**

**Modul berfungsi untuk monitoring dengan menggunakan beberapa report yang ada antara lain : produksi per cabang, Per jumlah polis, jumlah claim, Per marketing, Per Kelompok Umur dan masa asuransi**

**3Modul System SIADIT**

**Modul SIADIT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modul** | **Level User** | **Proses** |
| **Pengajuan** | **Marketing/Bank** | **Input Pengajuan /SPPA** |
| **Verifikasi** | **Broker** | **Verifikasi Data SPPA** |
| **Validasi** | **Asuransi** | **Validasi data SPPA** |
| **Approval** | **Admin Kredit Bank** | **Approval untuk Proses persetujuan Droping Kredit**  **Penerbitan sertifikat dan tagihan** |
| **Batal/Refund** | **Admin Kredit Bank** | **Input data pembatalan/refund** |
| **Batal/Refund Verifikasi** | **Broker** | **Verikasi data batal/Refund** |
| **Batal/Refund Validasi** | **Asuransi** | **Validasi informasi pembayaran, nota bayar refund** |
| **Claim** | **Admin Kredit Bank** | **Input data claim** |
| **Claim Verifikasi** | **Broker** | **Verikasi data claim** |
| **Claim Validasi** | **Asuransi** | **Validasi, claim** |
| **Pembayaran** | **Broker** | **Proses pembayaran Premi, refund dan claim** |

**4Kebutuhan perangkat**

**Spesifikasi Teknis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Function** | **Type** | **Specification** | **Remarks** |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **RDBMS** | **Mysql** | **Mysql versi 5** |  |
|  |  |  |  |  |
| **2** | **Server** |  |  |  |
|  | **Operating** |  |  |  |
|  | **System** |  |  |  |
|  |  | **Linux** |  |  |
|  |  |  | **Centos** |  |
| **3** | **Development** | **Opensource** | **PHP, javascript, PDF** |  |
|  | **Tools** |  | **printer, pdf reader** |  |
|  |  |  |  |  |
| **4** | **H/W Client** | **OS** | **Windows XP/Vista** |  |
|  |  | **Browse** | **Internet Explorer 6** |  |

**5Dukungan Solusi**

**Beberapa dukungan dan solusi yang akan kami berikan dalam kerjasama ini adalah sebagai berikut :**

* **Instalasi aplikasi pada server side**
* **Optimasi sistem dan keamanannya**
* **Instalasi dan konfigurasi system aplikasi**
* **Pelatihan pengelolaan sistem aplikasi untuk administrator**
* **Dokumentasi teknis**
* **Pemeliharaan sistem**

**6Jadwal Pelaksanaan**

**Jadwal tentatif pelaksanaan implementasi SIADIT untuk keseluruhan dukungan dan solusi yang akan kami berikan memakan waktu 1 bulan. Dan pelaksanaannya akan dilakukan setelah kami terima surat perintah kerja (SPK) yang resmi dan diterima oleh kami.**

**Pelatihan pengelolaan untuk administrator dilakukan 1 pekan setelah serah**

**terima pekerjaan selesai dilaksanakan. Untuk dokumentasi teknis diserahkan dua pekan setelah serah terima pekerjaan dilaksanakan.**

**7Garansi**

**Waktu garansi adalah selama penggunaan Aplikasi SIADIT.**

**Garansi diberikan selama proses perjanjian kerja sama ini berlangsung. Garansi meliputi:**

* **Jaminan *patch* terhadap aplikasi jika ditemukan *bug*.**
* **Proses *backup* terhadap data-data yang ada di server tersebut satu kali dalam satu hari.**
* **Penyelesaian masalah secara *remote***
* **Proses penyelesaian masalah yang muncul secara transparan, yakni dengan menyediakan web ticketing untuk melaporkan masalah.**

**8Biaya sewa aplikasi**

**Biaya Sewa aplikasi SIADIT berdasarakan presentasi jumlah premi per bulan sebagai berikut :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jumlah Premi** | **% Sewa** |
| **1** | **Sd 500 Juta** | **5 % dari Premi** |
| **2** | **500 juta sd 1 Milyar** | **4 % dari Premi** |
| **3** | **1 Milyar sd 2.5 Milyar** | **3 % dari premi** |
| **4** | **Lebih dari 5 Milyar** | **2.5 % dari premi** |

**Biaya sewa di bayarkan di setiap bulannya**

**Demikian Proposal Sewa Aplikasi SIADI kami ajukan, dengan harapan dapat memenuhi kebutuhan akan pengembangan dan pemeliharaan sistem yang ada saat ini.**