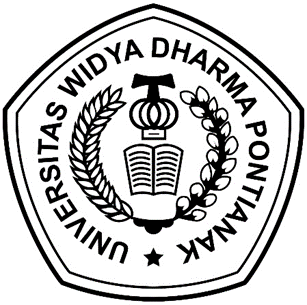
**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA PT BPR PRIMA MULTI MAKMUR**

**S K R I P S I**

**OLEH:**

**Nita Livia**

**NPM : 18412290**

****

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS WIDYA DHARMA PONTIANAK**

**2022**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA PT BPR PRIMA MULTI MAKMUR**

**S K R I P S I**

**Oleh:**

**Nita Livia**

**NPM : 18412290**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Pada Universitas Widya Dharma Pontianak

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS WIDYA DHARMA PONTIANAK**

**2022**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA PT BPR PRIMA MULTI MAKMUR**

Tanggung Jawab Yuridis Pada :

**Nita Livia**

**NPM : 18412290**

Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama, Pembimbing Kedua,

**Kristina, S.T., M.Kom. Antonius, S.Kom., M.Kom.**

Disetujui untuk diuji:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

**Thommy Willay, S.Kom.,M.Kom.**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS WIDYA DHARMA PONTIANAK**

**2022**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA PT BPR PRIMA MULTI MAKMUR**

Tanggung Jawab Yuridis Pada:

**Nita Livia**

**NPM : 18412290**

Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama, Pembimbing Kedua,

**Kristina, S.T., M.Kom. Antonius,S.Kom., M.Kom.**

Disahkan Oleh:

D e k a n

**Riyadi J.Iskandar, S.Kom.,M.M.,M.Kom.**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS WIDYA DHARMA PONTIANAK**

**2022**

**ABSTRAK**

* + 1. Nita Livia (NPM:18412290)
    2. Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Kredit Pada PT BPR Prima Multi Makmur.
    3. xiv; 164 halaman; 2022; 31 tabel; 91 gambar
    4. Analisis, Perancangan, Sistem, Pendukung, Keputusan
    5. PT BPR Prima Multi Makmur merupakan salah satu bank perkreditan rakyat yang berada di pontianak yang melayani kegiatan usaha secara konvensional dan memberikan pelayanan kredit kepada para nasabah. Akan tetapi, saat ini sistem analisis kelayakan pemberian kredit BPR belum terkomputerisasi dan dalam melakukan analisis pemberian kredit perlu melakukan berbagai pertimbangan terlebih dahulu sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama dalam memberikan keputusan pemberian kredit. Dengan permasalahan yang ada, perlu adanya sistem pendukung keputusan yang dapat meningkatkan efektivitas dalam dalam pengambilan keputusan.

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis yaitu dengan observasi, survei dan studi perpustakaan. Selain itu, teknik perancangan sistem yang dilakukan dalam penelitian ini adalah teknik berorientasi objek dengan permodelan *Unified Modelling Language* (UML). Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP versi 7.4, Javascript versi 8, dan CSS versi 3. Untuk perancangan desain sistem menggunakan *visual studio code* versi 1.63.0.

Hasil dari penelitian ini berupa rancangan sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit berbasis website dengan menggunakan kriteria 5C yaitu *Character*,*Capacity*,*Capital*, *Collateral*, dan *Condition* menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Penerapan metode AHP ini dalam sistem pendukung keputusan yang menggunakan berbagai kriteria dan alternatif sebagai bahan pertimbangan keputusan secara hirarki sehingga membantu pengambilan keputusan secara terstruktur dan sistematis. Sistem pendukung keputusan ini digunakan untuk menentukan calon nasabah yang layak diberikan kredit.

Kesimpulan dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit ini dapat membantu pihak BPR dalam pengambilan keputusan secara cepat dan mudah. Saran dari penulis adalah sistem ini dibangun sebagai rekomendasi perusahaan dalam meningkatkan efektivitas pengambilan keputusan.

* + 1. Daftar acuan 46 (2017-2022)
    2. Kristina, S.T., M.Kom. dan Antonius, S.Kom., M.Kom.

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

1. Data Pribadi
2. Nama : Nita Livia
3. Tempat, tanggal lahir : Segedong, 30 Juni 1999
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Agama : Budha
6. Kewarganegaraan : Indonesia
7. Status : Belum menikah
8. Alamat : Jalan Parit Sy Abu-Bakar
9. Telepon (HP) : 081348500303
10. Email : 18412290\_nita\_l@widyadharma.ac.id
11. Latar belakang Pendidikan

Formal

2005 – 2011 : SDN 15 Segedong

2011 – 2014 : SMPN 01 Segedong

2014 – 2017 : SMA Negeri 01 Segedong

2018 – Sekarang : Universitas Widya Dharma Pontianak

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan yang sebenarnya.

Pontianak, 08 Oktober 2022

Nita Livia

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Sebagi Civitas Akademika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Widya Dharma Pontianak, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :Nita Livia

NPM :18412290

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA PT BPR PRIMA MULTI MAKMUR

Program Studi :Sistem Informasi (S1)

Dengan ini menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Widya Dharma Pontianak maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini bukan saduran/terjemahan, murni gagasan, rumusan, dan pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicamtumkan dalam daftar pustaka.
4. Saya menyerahkan hak milik atas karya tulis ini kepada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Widya Dharma Pontianak, dan oleh karenanya Fakultas Teknologi Informasi Universitas Widya Dharma Pontianak berhak melakukan pengelolaan atas karya tulis ini sesuai dengan norma hukum dan etika yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidaksamaan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Widya Dharma Pontianak.

Pontianak

Nita Livia