

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Bank adalah lembaga keuangan yang melaksanakan berbagai macam jasa, seperti memberikan pinjaman, mengedarkan mata uang, pengawasan terhadap mata uang, bertindak sebagai tempat penyimpanan benda-benda berharga, membiayai usaha perusahaan-perusahaan, dan lain-lain, oleh karena bank juga memberikan pinjaman kepada nasabah yang memerlukan pinjaman, sebuah bank akan memeriksa nasabah yang akan memerlukan pinjaman. Dari pemeriksaan oleh bank kepada nasabah yang memerlukan pinjaman akan muncul kesimpulan apakah nasabah tersebut layak atau tidak mendapatkan pinjaman dari bank. Sehingga dalam proses pengambilan keputusan secara manual masih terdapat peran dominan seseorang dalam menentukan layak atau tidak nya nasabah mendapat pinjaman dana disini sering terjadi subjektifitas dalam menyeleksi nasabah.

Dalam skripsi ini penulis akan membuat sistem pengambil keputusan untuk menentukan layak atau tidak nya nasabah itu mendapat pinjaman menggunakan metode Analitical Hierarchy Process (AHP). Sistem pengambil keputusan adalah suatu sistem berbasis komputer yang ditujukan untuk membantu pengambil keputusan dengan memanfaatkan data dan model tertentu untuk memecahkan berbagai persoalan yang tidak terstruktur. Serta metode Analitical Hierarchy Process (AHP) tersebut dipilih karena AHP

memberi model tunggal yang mudah dimengerti dan luwes untuk beragam permasalahan yang tidak terstruktur, selain itu AHP tidak memaksakan pemikiran linier dan dapat menangani saling ketergantungan elemen dalam satu sistem. AHP juga memberikan suatu skala dalam mengukur hal-hal yang tidak terwujud untuk mendapatkan prioritas.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Sesuai dengan judul tugas akhir tersebut, maka perumusan masalah untuk BMT Karima Sidowayah, Polanharjo, Klaten:

- a. Bagaimana cara mendesain Aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan Pinjaman Dana Menggunakan Metode Ahp pada bank BMT Karima Sidowayah, Polanharjo, Klaten
- b. Bagaimana cara pembuatan Aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan Pinjaman Dana Menggunakan Metode Ahp pada bank BMT Karima Sidowayah, Polanharjo, Klaten

1.3. PEMBATAHAN MASALAH

Batasan masalah dari penelitian ini diantaranya adalah :

1. Sistem pengolahan data pengajuan Pinjaman dana menggunakan kriteria 5 C:
 - a. **Karakter** (*Character*)
 - b. **Kapasitas** (*Capacity*)
 - c. **Kapital** (*Capital*)
 - d. **Jaminan** (*Collateral*)
 - e. **Kondisi Ekonomi** (*Conditions Of Economy*)

2. Pengolahan data yang akan di olah adalah data pinjaman dana perusahaan.
3. Metode yang akan digunakan dalam Aplikasi SPK Kelayakan Pinjaman Dana ini adalah metode Analytic Hierarchy Process (AHP).
4. Aplikasi yang dibangun menggunakan dengan bahasa pemrograman PHP dan MSQl.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT SKRIPSI

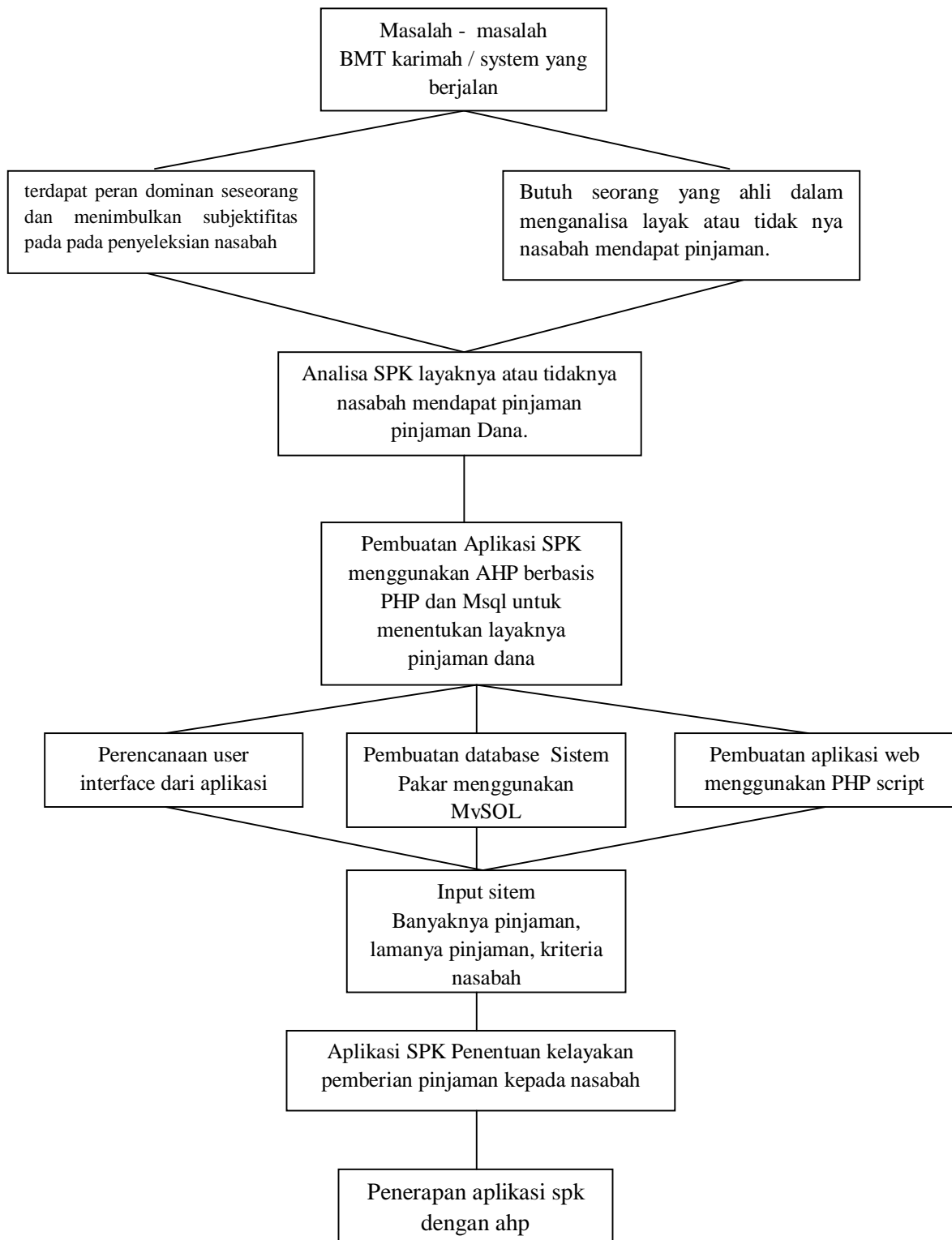
- a. Membuat desain Aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan dengan Menggunakan Metode AHP pada Bank BMT KARIMA Sidowayah, Polanharjo, Klaten.
- b. Membuat Aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan dengan Menggunakan Metode AHP pada Bank BMT KARIMA Sidowayah, Polanharjo, Klaten.

1.5. MANFAAT

Penelitian ini mempunyai manfaat baik bagi penulis maupun bagi perusahaan, diantaranya sebagai berikut :

- a. Bagi Penulis
Penulis dapat menerapkan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan, dalam hal ini yaitu sistem pendukung keputusan yang di terapkan dalam sistem penentuan layaknya peinjaman dana pada nasabah.
- b. Bagi Perusahaan
Dengan penelitian ini perusahaan dapat menggunakan sistem pendukung keputusan yang membantu manajemen dalam proses pengambilan keputusan Menentukan Layaknya Pinjaman Dana agar meminimalisasi kredit macet.

1.6. KERANGKA PIKIR



Gambar 1.1 Kerangka Pikir SPK Kelayakan Pinjaman Dana menggunakan Metode AHP

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan skripsi ini terbagi dalam lima bab. Pembagian bab demi bab skripsi ini adalah sebagai berikut :

BABI PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis akan mengutarakan hal-hal sebagai berikut : latar belakang permasalahan, perumusan masalah, tujuan skripsi, manfaat skripsi, kerangka pikir, dan sistematika penulisan laporan skripsi. Rangkaian dari keseluruhan yang ada pada bab ini merupakan awal dari pembuatan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Memberikan dasar teori untuk menunjang penyelesaian masalah dalam penyusunan naskah skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada Bab Metodologi penelitian berisi tentang metode penelitian, metode pengumpulan data, teknik pengolahan data dan analisa kebutuhan.

BAB IV TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tentang tinjauan umum sekilas tentang Bank BMT KARIMA Sidowayah, Polanharjo, Klaten.

BAB V PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis akan menjabarkan perancangan sistem berupa pemodelan Proses, Rancangan Tampilan antar muka dan perancangan Basis data.

Bab VI PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan serta beberapa saran yang mungkin diperlukan oleh peneliti yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN