

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Perdesaan (PNPM Mandiri) adalah bagian dari upaya pemerintah Indonesia untuk memperdayakan masyarakat pedesaan dengan menanggulangi masalah kemiskinan secara terpadu dan berkelanjutan. PNPM Mandiri bergerak dibidang ekonomi dan pembangunan, salah satunya ialah memberikan pinjaman modal kepada masyarakat untuk usaha . Di PNPM Mandiri setiap 1 tahun sekali diadakan pemilihan kelompok peminjam terbaik yang nantinya akan diberikan bonus atau IPTW. Selama ini, untuk menentukan kelompok peminjam terbaik masih dilakukan dengan cara mengisi lembaran kertas, kemudian dilakukan rekapitulasi sehingga diperoleh beberapa kriteria kelompok peminjam dengan nilai terbesar. Untuk menentukan hasil akhir penilaian dihitung satu persatu berdasarkan kriteria penilaian sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih dan cepat, mempengaruhi pola hidup masyarakat sehingga masyarakat dituntut untuk menyesuaikan diri dengan situasi dan kondisi yang dihadapi sekarang, agar tidak tertinggal jauh dengan perkembangan teknologi dan informasi yang telah ada. Perkembangan komputer saat ini dapat membantu kompleksnya permasalahan yang di hadapi pada bidang industri, kesehatan, dan perkoperasian baik secara manajerial maupun teknis-teknologis. Hal tersebut membuat bidang-bidang lain juga ikut memanfaatkan perkembangan itu. Bidang yang memanfaatkan komputer sebagai olah data adalah pengolahan data elektronis (*electronic data processing*), sistem manajemen data dasar (*database management*), sistem pendukung keputusan (*decision support systems*) dan sistem pakar atau ahli (*expert system*).

Agar dapat memberikan solusi terhadap suatu permasalahan yang telah diuraikan tersebut maka dibutuhkan “*Sistem pendukung keputusan pemilihan kelompok peminjam penerima insentif pengembalian tepat waktu (IPTW) PNPM Mandiri Desa Ajung* “.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yaitu :

- 1 .Bagaimana membuat Sistem pendukung keputusan pemberian bonus kepada kelompok anggota di PNPM Mandiri Desa Ajung
- 2 Bagaimana membuat sistem yang memudahkan dan mempercepat untuk memilih kelompok peminjam terbaik.

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem hanya terbatas pada penilaian prestasi kelompok peminjam.
2. Pada sistem hanya terdapat 3 kriteria penilaian, yaitu perkembangan ekonomi,keaktifan dan kedisiplinan.
3. Pada sistem hanya terdapat 6 alternatif.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat desain sistem pendukung keputusan dengan menggunakan pemodelan berorientasi objek.
2. Membuat program aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kelompok peminjam terbaik.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini ialah mempermudah dan mempercepat PNPM Mandiri dalam memilih kelompok peminjam terbaik yang nantinya akan menerima IPTW.