

INTISARI

PNPM merupakan program yang bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi bagi rakyat miskin. Salah satu program PNPM yaitu pemberian pinjaman modal usaha, sehingga diharapkan pemberian pinjaman modal usaha ini dapat menjadi solusi dalam menangani masalah kemiskinan dan pengangguran. Namun dalam pelaksanaan pemberian pinjaman modal usaha terhadap masyarakat, penentuan kelayakan tidak dilakukan secara objektif, sehingga banyak pemberian yang tidak tepat sasaran. Tujuan penelitian ini menerapkan metode AHP dalam menentukan kelayakan calon peminjam mendapatkan pinjaman modal usaha sesuai dengan kriteria yang ada di PNPM Mandiri Pedesaan. Penerapan metode AHP dapat menyelesaikan permasalahan yang multikriteria, permasalahan yang semi terstruktur dan tidak terstruktur. Hasil akhir dari penerapan metode AHP berupa alternative yang memiliki nilai ketentuan yang telah di tetapkan oleh PNPM. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan dengan menerapkan metode AHP diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan kelayakan pemberian pinjaman modal usaha yang subyektif menjadi objektif.

Kata kunci : *PNPM, Decision Support System, Metode Analytical Hierarchy Process*