

**IMPLEMENTASI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* UNTUK MENYELEKSI DAN
MEMBERIKAN INFORMASI KE CALON NASABAH YANG AKAN DIBERIKAN
KREDIT BERBASIS *SMS GATEWAY***

Husain Y. Palilati¹, Agus Lahinta,ST., M.Kom², Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom³.

INTISARI

Penyeleksian dan pemberian informasi yang baik terhadap calon nasabah sangat diperlukan oleh PT XYZ Finance dalam meningkat usahanya, namun pada proses penyeleksian calon nasabah masih mengalami kesulitan karena ada kriteria yang saling berpengaruh dan proses pemberitahuan informasi juga belum efektif dan efisien. Sehingga PT XYZ Finance masih mengalami kesulitan dalam menentukan calon nasabah yang layak dan tidak layak mendapatkan kredit. Penelitian ini bertujuan untuk menyeleksi dan memberikan informasi ke calon nasabah yang akan diberikan kredit menggunakan metode *Analytical Hierarkhi Process* berbasis *Sms Gateway*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Analytical Hierarkhi Process*. Hasil dari penelitian ini yaitu dapat memberikan alternatif yang terbaik, sekaligus memberikan informasi terhadap calon nasabah yang terpilih dan tidak terpilih mendapatkan kredit.

Kata Kunci : *Pemberian Kredit, Sistem Pendukung Keputusan, AHP, SMS Gateway*