

## ABSTRAK

**JUDUL** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
KELAYAKAN PENERIMAAN KREDIT BARANG  
PADA PRIORITAS CABANG SOLOK DENGAN  
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP  
DAN DATABASE MY SQL

**NAMA** : YUNIA PUJI ASTUTI

**NOBP** : 18101152600025

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**JENJANG PENDIDIKAN** : DIPLOMA III (D3)

**DOSEN PEMBIMBING** : MARDHIAH MASRIL, S.KOM., M.KOM

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi kelayakan penerimaan kredit sesuai dengan kriteria-kriteria yang sudah ditetapkan oleh perusahaan guna mendapatkan hasil layak atau tidaknya calon konsumen untuk kredit barang di perusahaan prioritas cabang solok. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi kelayakan penerimaan kredit ini adalah TOPSIS (*Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*). Dengan metode ini admin dapat melakukan perankingan dalam penentuan alternatif terbaik, Hasil yang diperoleh adalah sebuah sistem pendukung keputusan yang mempunyai keluaran sebuah ranking konsumen dari nilai preferensi tertinggi hingga nilai preferensi terendah. Dari hasil perankingan tersebut diperoleh bahwa calon nasabah yang memiliki nilai preferensi tertinggi dengan batasan lebih dari 0,6 maka layak diterima sedangkan jika nilai preferensi dibawah 0,6 maka belum layak diterima.

**Kata kunci:** *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution(TOPSIS), keputusan, sistem, mysql, php, kredit*