*OUTLINE* PENGAJUAN PROPOSAL SKRIPSI

**DATA MAHASISWA**

NAMA : RAMADHAN  
NIM : 11221104  
SKS YANG TELAH DITEMPUH : 135

DATA RENCANA PENELITIAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul | : | Penerapan Metode VIKOR untuk Menentukan Prioritas Penerima Beasiswa |
| Latar Belakang Masalah | : | Seleksi penerima beasiswa sering menghadapi kendala dalam menentukan kandidat yang paling layak karena banyaknya kriteria yang harus dipertimbangkan, seperti kondisi ekonomi dan prestasi akademik. Proses ini sering kali subjektif, sehingga diperlukan metode yang objektif dan sistematis.  Metode **VIKOR** merupakan salah satu teknik **Multi-Criteria Decision Making (MCDM)** yang mampu mengolah berbagai kriteria dan memberikan solusi kompromi terbaik. Oleh karena itu, penelitian ini akan mengimplementasikan metode VIKOR untuk membantu proses seleksi beasiswa di **Koding Next Cilegon**, sehingga lebih transparan dan efektif. |
| Tujuan Penelitian | : | Menganalisis efektivitas metode VIKOR dalam menentukan penerima beasiswa berdasarkan kriteria tertentu. Mengembangkan sistem pendukung keputusan berbasis metode VIKOR untuk membantu proses seleksi beasiswa. |
| Manfaat Penelitian | : | **Manfaat Teoritis**   * Menambah wawasan mengenai penerapan metode VIKOR dalam pengambilan keputusan seleksi beasiswa.   **Manfaat Praktis**   * Mengurangi subjektivitas dan meningkatkan transparansi dalam pengambilan keputusan. * Menghasilkan sistem pendukung keputusan berbasis VIKOR yang dapat digunakan untuk seleksi beasiswa. |
| Kajian Kajian Pustaka | : | Implementasi Metode Vikor dalam Penerimaan Beasiswa Kurang Mampu pada SMA N 5 Padang |
| Lokasi Penelitian | : | Koding next Cilegon |
| Alat Analisis | : | Metode vikor |