

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MENYELEKSI PENERIMAAN BEASISWA PADA SMP N 2 LEMBAH GUMANTI DENGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **GUSTIA EREN SAFITRI**

NO. BP : **15101152610657**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M.Kom.**
2. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom.

Sistem pendukung keputusan merupakan hasil intelektual dari sumber daya manusia dengan kemampuan komputer untuk memperbaiki keputusan dalam membantu atau menggantikan secara keseluruhan pengambilan keputusan agar memberikan suatu keputusan yang tepat dan akurat dalam pengelolaan data penerima beasiswa yang benar-benar berhak menerima beasiswa. *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution* merupakan suatu metode yang memiliki konsep dimana alternatif yang terpilih yang terbaik. Tidak hanya memiliki jarak terpendek dari solusi ideal positif, Namun juga memiliki jarak terpanjang dari solusi ideal negatif. Kriteria yang digunakan dalam sistem ini beragam, sesuai dengan beasiswa yang disediakan oleh pihak Lembaga.

Kata Kunci : SPK, TOPSIS, Beasiswa.