

## ABSTRAK

Evaluasi adalah kegiatan atau proses untuk mengukur dan selanjutnya menilai, sampai dimanakah tujuan yang telah dirumuskan itu sudah dapat dilaksanakan. Evaluasi karakteristik keberhasilan studi dapat dilihat dari hasil belajar yang dicapai. Untuk mendapatkan hasil belajar yang positif juga diperlukan motivasi belajar dan pengaturan diri belajar. Pelaksanaan evaluasi karakteristik keberhasilan studi dapat dilakukan dengan mengonversi data menjadi informasi yang menghasilkan suatu kategorisasi mahasiswa. Data tersebut kemudian akan dikonversi menjadi informasi. Informasi-informasi tersebut kemudian akan dibandingkan dengan situasi lain yang telah diketahui.

Proses konversi data menjadi informasi dalam penelitian ini menggunakan metode *knowledge conversion 5C* yang terdiri dari *Contextualized, Categorized, Calculated, Corrected, dan Condensed*. Proses perbandingan informasi-informasi dengan situasi lain yang diketahui menggunakan hanya satu saja metode *knowledge conversion 4C* yaitu *Comparison*.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan informasi mengenai kategorisasi mahasiswa berdasarkan hasil belajar, perilaku belajar dan pengaturan belajar individu. Dari konversi ini, juga didapatkan informasi berupa jumlah mahasiswa yang tidak lulus TPB, persebaran nilai hasil belajar, kenaikan/penurunan nilai hasil belajar. Untuk membandingkan informasi-informasi yang telah diketahui dengan kategorisasi mahasiswa maka dilakukan proses perbandingan.

Berdasarkan hasil analisis dan hasil pengolahan data maka diperoleh kesimpulan bahwa data yang dikonversi menjadi informasi dan informasi-informasi yang didapatkan dibandingkan dengan situasi lain yang telah diketahui dapat dijadikan bahan evaluasi karakteristik keberhasilan studi mahasiswa bagi pihak institusi, dosen dan terutama mahasiswa. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilanjutkan dengan melakukan penelitian untuk tahap selanjutnya dan membuat sistem informasi konversi data, informasi dan *knowledge*.

**Kata Kunci:** *Evaluasi Karakteristik Keberhasilan Studi, Knowledge Conversion, 5C, Comparison*