

## ABSTRACT

### **Syahfitri Halifah, “Analysis of Implementation of Curriculum Vocational Chemistry World Needs With Business And Industrial World”**

This study examines the vocational education as a part of the National Education system plays a very strategic role for the realization of national labor force that is skilled, because each vocational school graduates to be booked human resources ready to use in the business world and the industrial world. Thus, this study aims to find out; a) The implementation of the curriculum at SMK Negeri 3 Medan; b) Obstacles encountered during PBM; c) curriculum which is in accordance with DU and DI; d) Alumni-ready-to-work and e) The working relationship with DU and DI. With the implementation of the study in SMK Negeri 3 Medan as SMK Chemical taken as the total sample is based on competency ie chemical analysis and chemical industry, by collecting data through questionnaires, interviews and observations were given to the principal, vice principal part of the curriculum, administrative staff, teachers and students who serve as subjects in the study. The results showed that a) SMK Negeri 3 Medan have implemented or are implementing the curriculum properly, it can be seen from the results of interviews with the principal and deputy principal part of the curriculum, b) barriers experienced in the PBM is not its overall sense of interest, motivation and the ability of students in participating PBM, so that teachers have difficulty evenly to deliver any material, c) in this case it is known that the curriculum in accordance with DU or DI, with each subject that is productive to know DU or DI, d) ability of the alumni had already in the test with the inability of graduates working in the industry, e) SMK Negeri 3 Medan, already carry out and establish good relationships with DU or DI, this relationship is destined for activities PRAKERIN students, making students ready to work in the field.

Keywords: curriculum, vocational chemistry, the business world and the World Industries



## ABSTRAK

**Syahfitri Halifah, “Analisis Implemetasi Kurikulum SMK Kimia Dengan Kebutuhan Dunia Usaha Dan Dunia Industri”**

Penelitian ini mengkaji Pendidikan kejuruan sebagai salah satu bagian dari sistem Pendidikan Nasional memainkan peran yang sangat strategis bagi terwujudnya angkatan tenaga kerja nasional yang terampil, karena setiap lulusan SMK ditempat untuk menjadi sumber daya manusia yang siap pakai di dunia usaha dan dunia industri. Dengan demikian penelitian ini bertujuan untuk mengetahui; a) Pelaksanaan kurikulum di SMK Negeri 3 Medan; b) Hambatan yang dihadapi pada saat PBM; c) Kurikulum yang sudah sesuai dengan DU dan DI; d) Alumni yang siap pakai ke dunia kerja dan e) Hubungan kerja dengan DU dan DI. Dengan pelaksanaan penelitian di SMK Negeri 3 Medan sebagai SMK Kimia diambil sebagai sampel total berdasarkan kompetensi yaitu kimia analisa dan kimia industri, dengan mengumpulkan data melalui angket, wawancara dan observasi yang diberikan kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah bagian kurikulum, staf tata usaha, guru dan siswa yang dijadikan sebagai subjek dalam penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa a) SMK Negeri 3 Medan telah melaksanakan atau mengimplementasikan kurikulum dengan benar, hal ini dapat diketahui dari hasil wawancara dengan kepala sekolah dan wakil kepala sekolah bagian kurikulum, b) hambatan yang dialami pada PBM adalah tidak menyeluruhnya rasa minat, motivasi dan kemampuan siswa dalam mengikuti PBM, sehingga guru mengalami kesulitan secara merata untuk menyampaikan semua materi, c) Dalam hal ini diketahui bahwa kurikulum telah sesuai dengan DU ataupun DI, dengan setiap mata pelajaran yang bersifat produktif mengenal DU ataupun DI, d) Kemampuan alumni ternyata sudah di uji dengan mampunya alumni bekerja di dunia industri, e) SMK Negeri 3 Medan, sudah melaksanakan dan menjalin hubungan baik dengan DU atau DI, hubungan ini diperuntukkan untuk kegiatan PRAKERIN siswa, sehingga menjadikan siswa siap kerja dilapangan.

Kata kunci : Kurikulum, SMK kimia, Dunia usaha dan Dunia Industri

