

WORKSHOP TRACER STUDI SMK MA'ARIF NU 1 AJIBARANG, BANYUMAS

Laila Qadrini

Program Studi Statistika, Fakultas MIPA, Universitas Sulawesi Barat

e-mail: laila.qadrini@unsulbar.ac.id

Abstrak

Tracer studi atau studi pelacakan alumni adalah perencanaan dan pengambilan keputusan pada institusi pendidikan, perencanaan alokasi sumber daya manusia baik di instansi pemerintah dan swasta, maupun di kalangan industri. Tracer Studi merupakan kegiatan yang sangat penting dilakukan oleh SMK. Hendaknya BKK suatu sekolah mendata Alumni dengan kategori BMW (Bekerja, Melanjutkan Kuliah, Wirausaha). SMK bertanggung jawab meningkatkan kualitas Alumni, tidak hanya Hardskill namun *Softskill* juga penting untuk ditanamkan pada diri siswa. Tracer study alumni bertujuan untuk mengetahui lulusan/alumni SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas. Penelusuran dimaksudkan untuk memetakan kegiatan lulusan baik di dunia kerja/industri atau kelanjutan studi ke perguruan tinggi/universitas. Hasil data tersebut untuk memetakan kesenjangan kompetensi lulusan dan tuntutan dunia kerja/industri, serta untuk mengetahui penyerapan, proses, dan posisi lulusan SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas.

Kata kunci : *Tracer Studi*, Alumni, SMK

Abstract

Tracer studies or alumni studies are planning and decision-making in educational institutions, planning the allocation of human resources in both government and private institutions, as well as in industry. Tracer Study is a very important activity carried out by SMK. A school's BKK should record Alumni in the BMW category (Working, Continuing College, Entrepreneur). Vocational Schools are responsible for improving the quality of Alumni, not only Hard skills but Soft skills are also important to be instilled in students. The alumni tracer study aims to find out the graduates/alumni of SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas. research for the purpose of good activities in the world/industry or continuation of studies at universities/universities The results of the data are to beat the competence of graduates and the needs of the world of work/industry, as well as to determine the absorption, process, and position of graduates of SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas.

Keywords : Study Tracer, Alumni, SMK

PENDAHULUAN

Tantangan SMK saat ini adalah masih sulit menjawab kebutuhan dunia kerja sehingga kondisi ini perlu dibenahi. Kesempatan peningkatan kompetensi guru, kepala sekolah, dan pengawas SMK sesuai kebutuhan dunia kerja masih sedikit, Sinergi pemangku kepentingan, termasuk dunia kerja, pada program pengembangan SMK masih kurang. Belum semua SMK mengembangkan kurikulum bersama dunia kerja, Belum semua SMK memiliki fasilitas yang sesuai standar manajemen sekolah masih cenderung terbebani hal-hal administrative. Perlu ada solusi komprehensif untuk menjawab tantangan dalam rangka pembenahan kondisi SMK sejalan dengan kebutuhan dunia kerja. Tracer study atau studi pelacakan alumni adalah perencanaan dan pengambilan keputusan pada institusi pendidikan, perencanaan alokasi sumber daya manusia baik di instansi pemerintah dan swasta, maupun di kalangan industri. Tracer study juga didefinisikan sebagai kesesuaian antara hasil pendidikan dengan bidang kerja, dan tracer study merupakan informasi tentang suasana kerja dan kondisi responden saat masuk kerja (BPM UNUD, 2007). Tracer Study merupakan kegiatan yang sangat penting dilakukan oleh SMK. Hendaknya BKK suatu sekolah mendata Alumni dengan kategori BMW (Bekerja, Melanjutkan Kuliah, Wirausaha). SMK bertanggung jawab meningkatkan kualitas Alumni, tidak hanya Hardskill namun Softskill juga penting untuk ditanamkan pada diri siswa. Tracer study alumni bertujuan untuk mengetahui lulusan/alumni SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas. Penelusuran dimaksudkan untuk memetakan kegiatan lulusan baik di dunia kerja/industri atau kelanjutan studi ke perguruan tinggi/universitas. Hasil data tersebut untuk memetakan kesenjangan kompetensi lulusan dan

tuntutan dunia kerja/industri, serta untuk mengetahui penyerapan, proses, dan posisi lulusan SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas.

Tujuan tracer studi menurut BPM Universitas Udayana (2007) antara lain sebagai berikut :

- Mengevaluasi output/outcome sekolah.
- Memperoleh informasi kesuksesan lulusan dalam karir, status, pendapatan, serta relevansi antara pengetahuan dan keterampilan dengan pekerjaan.
- Sebagai tanggung jawab (akuntabilitas) sekolah dalam menyiapkan anak didiknya menghadapi dunia kerja pada masa mendatang.
- Sebagai dasar untuk pengembangan institusi selanjutnya dalam konteks akreditasi.

Dan Adapun Manfaat tracer study menurut BPM Universitas Udayana (2007) antara lain sebagai berikut :

- Bagi perencana institusi pendidikan adalah sebagai indikator efisiensi eksternal pada institusi pendidikan, dan sebagai dasar untuk menyelenggarakan dialog dengan kalangan bisnis, industri terkait, dan pengguna lainnya.
- Bagi administrator institusi pendidikan adalah untuk menentukan prioritas dan pemilihan model pendidikan/pelatihan yang dapat dikembangkan sesuai dengan karakteristik institusi.
- Bagi perencana alokasi sumber daya manusia adalah untuk mengembangkan konsep yang tepat dan memungkinkan dalam implementasi model pendidikan/pelatihan.

Selaras dengan tantangan SMK serta tujuan dan manfaat tracer studi, maka kami dosen yang bergabung dalam tim pengabdian masyarakat akan melakukan workshop tracer studi secara daring di SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, Banyumas.

METODE

Tahap Awal

Tahap persiapan ini dimulai dari adanya rangkaian kegiatan pendampingan SMK oleh Pembekalan Pendampingan Smk Pusat Keunggulan Oleh Perguruan Tinggi bekerjasama dengan Direktorat Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang, adalah salah satu SMK yang belum pernah melakukan kegiatan tracer studi alumninya.

Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan ini tim pengabdian mengumpulkan data terkait profil sekolah, jumlah jurusan, mengidentifikasi program kerja BKKnya, menyesuaikan kuesioner dengan komponen akreditasi sekolah.

Tahap Pelaksanaan

Pada tahap ini, kegiatan dilakukan dengan mempresentasikan materi tentang tracer studi berupa kuesioner tracer studi, yaitu kuesioner yang diisi oleh alumni dan kuesioner yang diisi oleh pengguna lulusan, melakukan tanya jawab dan diskusi terkait butir pertanyaan kuesioner.

Tahap Akhir

Tahap akhir dilaksanakan dengan penyusunan laporan akhir pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Kegiatan

Kegiatan *workshop tracer studi* untuk SMK ini adalah salah satu bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan telah terlaksana dengan baik. Kegiatan ini diikuti oleh guru-guru, kepala sekolah, wakil kepala sekolah, dan tenaga kependidikan. Kegiatan ini dilakukan dengan penyamaan persepsi butir pertanyaan kuesioner, pengisian kuesioner untuk tracer studi SMK berupa kuesioner yang diisi alumni dan yang diisi oleh pengguna lulusan, pihak SMK bisa memodifikasi kuesioner ini sesuai program kerja BKK untuk tracer studi dan menyesuaikan dengan ciri dan tujuan SMK itu sendiri. Untuk melaksanakan kegiatan Tracer studi ini kami tim pengabdian menyarankan agar SMK merencanakan alokasi dana khusus didana BOS Sekolah dengan menerapkan reward bagi responden yang mengisi kuesioner dan tentunya kerjasama tim BKK yang

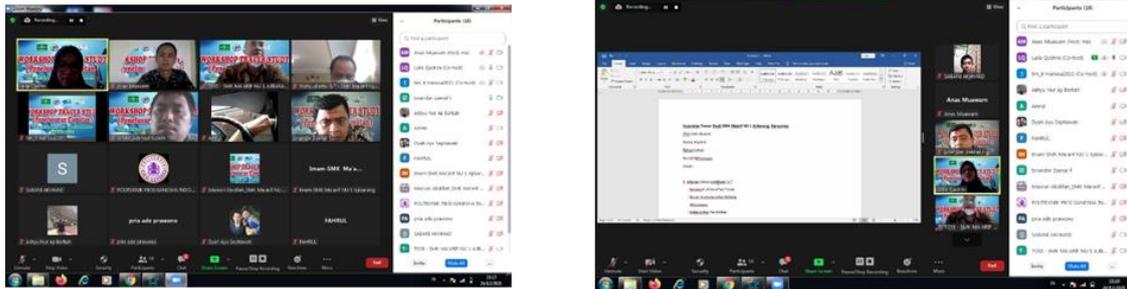
baik dan bisa menjadi penguatan ikatan alumni dan data tracer studi hingga pelaporan kegiatan tracer studi untuk SMK bisa tersampaikan dengan baik.

Evaluasi Kegiatan

Berdasarkan pengamatan selama pengabdian, perlu adanya beberapa evaluasi terkait pelaksanaan kegiatan ini dan kegiatan yang sama untuk kedepannya, yaitu:

1. Peserta workshop seharusnya memaparkan program kerja BKK sekolah mereka terlebih dahulu
2. Perlu adanya pengisian langsung secara teknis dengan google form terkait kuesioner tracer studi dengan Email sekolah

Gambar 1. Kegiatan Pengabdian



SIMPULAN

Adapun simpulan pada kegiatan Pengabdian ini adalah :

1. Tracer Studi merupakan kegiatan yang sangat penting dilakukan oleh SMK. Hendaknya BKK suatu sekolah mendata Alumni dengan kategori BMW (Bekerja, Melanjutkan Kuliah, Wirausaha). SMK bertanggung jawab meningkatkan kualitas Alumni
2. Kegiatan ini dilakukan dengan penyamaan persepsi butir pertanyaan kuesioner, pengisian kuesioner untuk tracer studi SMK berupa kuesioner yang diisi alumni dan yang diisi oleh pengguna lulusan, pihak SMK bisa memodifikasi kuesioner ini sesuai program kerja BKK untuk tracer studi dan menyesuaikan dengan ciri dan tujuan SMK itu sendiri.

SARAN

Berikut adalah saran dan masukan kepada sekolah untuk mendukung pengelolaan tracer study :

1. Optimasilisasi BKK dengan pemaparan dan pelaksanaan program kerja tahunan
2. Sekolah membuat ikatan alumni, dan mengadakan temu alumni setiap tahunnya
3. Sekolah mampu mengundang para stakeholder dalam kegiatan temu alumni
4. Sekolah melakukan survey tentang tracer studi setiap tahunnya

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima Kasih kepada Bapak Kepala Sekolah dan semua pihak SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang sebagai mitra pengabdian saya.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin SMKN 1 Klego. (n.d.). Tracer study : Tolok Ukur Keberhasilan Smk Pusat Keunggulan !! Retrieved December 30, 2021, from <https://smkn1klego.sch.id/tracer-study-tolok-ukur-keberhasilan-smk-pusat-keunggulan/>
- Ardiputra, M. A., Kementerian, R. K. I. I. B. P., & RI, H. D. H. A. M. (2021). Pola Efektif Pembinaan Hukum untuk Meningkatkan Keberhasilan Pembangunan Hukum. *Jurnal Ilmiah Kebijakan Hukum*, 15(1), 37–48. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30641/kebijakan.2021.V15.37-48>
- Ardiputra, S. (2020). Aspek Tangible Pada Pelayanan Jasa Pos Di Kantor Pos Cabang Pasangkayu 91571. *JPAP: Jurnal Penelitian Administrasi Publik*, 6(2), 163–176. <https://doi.org/https://doi.org/10.30996/jpap.v6i2.4294>
- Ardiputra, S., & Prawira, M. R. (2020). Kualitas Pelayanan Publik Pada Kantor Pos Cabang Pasangkayu 91571. *Jurnal PubBis*, 4(2), 136–146. <https://doi.org/10.35722/pubbis.v4i2.278>
- Ardiputra, Septiawan. (2021). Manajemen Pemerintahan Daerah dan Pelayanan Publik (I). *Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=cyYOW3kAAAAJ&authuser=1&citation_for_view=cyYOW3kAAAAJ:mVmsd5A6BfQC
- Ardiputra, Septiawan, Abdullah, M. A., Qadrini, L., Nurlaela, N., Permata, S. U., & Suburia, S. (2021). Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Covid-19 Melalui Program KKN Mandiri Gelombang XV Tahun 2020 Universitas Sulawesi Barat. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 108–112.
- Ardiputra, S., Prawira, M. R., M.Tasbir, Permata, S. U., Listiawati, N., & Qadrini, L. (2020). Pembagian Masker Dan Sosialisasi Kebijakan Pemerintah Dalam Rangka Mendukung Pencegahan Penyebaran Covid-19 Pada Masyarakat Desa Pallis Kecamatan Balanipa. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 No.3, 395–400. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cdj.v1i3.1095>
- Asrirawan, A., Hikmah, H., Ekawati, D., Fardinah, F., Ansar, A., Qadrini, L., Supardi, S., Nuriah, S., & Maghfirah, A. (2021). Pendampingan dan Pembinaan Analisis Perancangan Survey Dampak Gempa Bumi dan COVID-19 Bagi Pegawai Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Majene untuk Pelaku UMKM di Kecamatan Malunda Sulawesi Barat. *Madaniya*, 2(3), 295–301.
- BAN-S/M. (n.d.). Data Akreditasi Sekolah. Retrieved December 31, 2021, from <https://bansm.kemdikbud.go.id/akreditasi>
- Data Alumni SMK Negeri 1 Klego. (2021). <https://smkn1klego.sch.id/data-alumni/>
- Fatkhur, R., Eri, S., & Ade, F. R. (2020). Perancangan Sistem Informasi Tracer Study Alumni Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter 3.9 pada SMKN 1 Sintuk Toboh Gadang. Universitas Bung Hatta.
- Hidayat, N., & Nurfauziah, H. (2020). SISTEM INFORMASI TRACER STUDY ALUMNI SMK NEGERI 1 KOTA BENGKULU BERBASIS WEB. *Jurnal Visualika*, 6(2), 143–153.
- Iriawan, N., Fithriasari, K., Ulama, B. S. S., Suryaningtyas, W., Pangastuti, S. S., Cahyani, N., & Qadrini, L. (2018). On The Comparison: Random Forest, SMOTE-Bagging, and Bernoulli Mixture to Classify Bidikmisi Dataset in East Java. 2018 International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM), 137–141.
- Mardiyah, D. R., Nurcahyawati, V., & Erstiawan, M. S. (n.d.). The Design of a Web-based Application Tracer Study at SMK Kesehatan Surabaya. Universitas Dinamika.
- Mukrodin, M., & Sugiyamta, S. (2020). Implementasi Metode Waterfall Dalam Membangun Tracer Study Dan Pendaftaran Siswa Baru Dengan Pengujian Black Box Testing. *Dinamik*, 25(1), 39–50.
- Musafira, F., Qadrini, L., Fatimah, M. F., & Ardiputra, S. (2020). Edukasi Pembuatan Dan Penyemprotan Desinfektan Pada Masyarakat Di Desa Suruang Kecamatan Campalagian Kabupaten Polewali Mandar. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 416–421. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/1110>

- Patawari, A. M. (2016). Penelusuran Lulusan Smk TKJ Melalui Studi Pelacakan (Tracer Study) Berdasarkan Kompetensi Yang Dibutuhkan Dunia Usaha Dan Dunia Industri. Universitas Negeri Makassar.
- Qadrini, L. (2018). Ensemble Fuzzy, K-Prototypes & Density Peaks Clustering Mixed) pada Pengelompokan Data Pelamar Bidikmisi Sejava-Timur Tahun 2016-2017.
- Qadrini, L. (2020a). Ensembel Fuzzy, Ensembel Rock Pada Pengelompokan Pelamar Bidikmisi Sejava Timur Tahun 2017. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, 8(1), 46–50. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/msa/article/view/JMSA.VOL8N1046/pdf>
- Qadrini, L. (2020b). Ensembel Fuzzy, Ensembel Rock Pada Pengelompokan Pelamar Bidikmisi Sejava Timur Tahun 2017. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, 8(1), 46–50. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/msa/article/view/JMSA.VOL8N1046/pdf>
- Qadrini, L. (2020c). Penyerapan Ion Logam Merkuri Menggunakan Arang Aktif Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca Formatypica). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(1), 39–44.
- Qadrini, L., Ardiputra, S., & Seppewali, A. (2020). BIMBINGAN TEKNIS OLAH DATA DENGAN SPSS 25 UNTUK PARA PEGAWAI KANTOR BKAD KABUPATEN MAJENE. *Dharmakarya*, 9(3), 184–187.
- Qadrini, L., Asrirawan, A., Mahmudah, N., Fahmuddin, M., & Amri, I. F. (2021). Forecasting Bank Indonesia Currency Inflow and Outflow Using ARIMA, Time Series Regression (TSR), ARIMAX, and NN Approaches in Lampung. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 17(2), 166–177.
- Qadrini, L., Seppewali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree dan Adaboost pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959–1966.
- Sulthan, M., & Ardiputra, S. (2021). KOMUNIKASI PENYULUHAN PARIWISATA MENUJU DESA WISATA PAMBOBORANG. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3).