**ABSTRAK**

**REKAYASA PERALATAN DAN PELATIHAN PEMANDU KEGIATAN**

***OUT BOND* DI DESA WISATA**

**Oleh:**

**Awan Hariono, dkk**

Tujuan program Rekayasa Peralatan dan Pelatihan Pemandu Kegiatan *Out Bond* di Desa Wisata, adalah: (1) Melakukan rekayasa peralatan/properti yang tepat dengan kondisi, situasi, dan potensi Desa Wisata Kembang Arum, (2) Memberikan bekal pengetahuan tentang materi-materi *out bond* yang berbasis peralatan properti yang direkayasa pada pemandu *out bond* Desa Wisata Kembang Arum (3) Membekali keterampilan memandu *indoor out-bond* pada pemandu *out bond* Desa Wisata Kembang Arum, dan (4) Mengembangkan, menambah daya tarik, dan mempromosikan Desa Wisata Kembang Arum secara bertahap sesuai dengan kemampuan dalam bidang *out bond.*

Kegiatan Program Rekayasa Peralatan dan Pelatihan Pemandu Kegiatan *Out Bond* di Desa Wisata dilaksanakan di Desa Wisata Kembang Arum, Turi, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Pelaksanaan kegiatan dilakukan pada tanggal 14 Juni 2010 sampai dengan 27 Juni 2010. Jumlah peserta kegiatan pelatihan sebanyak 39 orang. Metode yang ditempuh adalah ceramah, tanya jawab, *problem solving*, demontrasi, praktik langsung, dan evaluasi.

Hasil kegiatan adalah sebagai berikut: (1) Terwujud sebuah properti *out bond* dalam bentuk jembatan goyang sepanjang 12 meter melintasi sungai, (2) Terlaksana pelatihan pengembangan materi *out bond*, pelatihan metode melatih *out bond*, dan praktik melayani *out bond* dengan jumlah peserta sebanyak 39 orang, dan (3) Peserta pelatihan rata-rata mampu menguasai 10-12 materi *out bond*. Sebagai saran selama kegiatan, di antaranya: (1) Kegiatan PPM Rekayasa Peralatan dan Pelatihan Pemandu Kegiatan *Out Bond* di Desa Wisata Kembang Arum dapat ditindak lanjuti dengan adanya pelatihan pada tingkat yang lebih tinggi dan rekayasa peralatan/properti *out bond* yang lebih variatif, dan (2) Program PPM tahun berikutnya hendaknya diarahkan untuk pembinaan lanjut Desa Wisata Kembang Arum sesuai dengan bidang masing-masing berdasarkan permasalahan dan kepakaran.

**Kata kunci : rekayasa peralatan, pelatihan, pemandu, *out bond***

**ABSTRACT**

**TOOLS ENGINEERING AND OUTBOND GUIDE TRAINING FOR TOURISM VILLAGE**

**By:**

**Awan Hariono, and Others**

The aims of these project are; (1) Outbond tools Engineering that suitable with Kembang Arum situation; (2) Giving outbound subject matter based on the constructed tools at tourism village of Kembang Arum; (3) Improving the quality of outbound guiding skill for youth of Kembang Arum tourism village; (4) Developing, improving of attraction.

This project had been done on Juni 27 2010 at Kembang Arum tourism village, Turi, Sleman, Yogyakarta. This program is followed by 39 persons. The method that used in this program are; lecture, discussion, problem solving, demonstration, direct practice, and evaluation.

Results of this program are as follows: (1) realizing a facilities of outbond in form of 12 meters hanging bridge that across the river, (2) realization training of improvement of outbond material, coaching clinic of outbond guide, training of outbond customer services that followed by 39 persons, and (3) Training participants on average are able to mastering the material out bond 10-12. Some recommendation as result from this program are as follows; (1) this program will be follow up with program that have higher and more variation; (2) the next program should be set up based on problem and expertise.

**Keywords:** *tools engineering*, *training*, *guide*, *outbond*