

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MUATAN LOKAL ELEKTRONIKA DI SLTP 1 PENGASIH.

Oleh:

Totok Heru TM., Mutaqin, dan Yuwono Indro H.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini bertujuan untuk mengembangkan muatan lokal elektronika di SLTP 1 Pengasih. Adapun muatan lokal yang dikembangkan adalah keterampilan pemasangan instalasi rumah tangga sesuai dengan potensi masyarakat sekitar dan untuk meningkatkan keterampilan hidup utamanya bagi siswa yang tidak dapat melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Selain itu pengembangan muatan lokal ini dimaksudkan untuk memperkaya pelaksanaan kurikulum muatan lokal di SLTP 1 Pengasih yang pada kelas 1 diberikan keterampilan elektronika dasar, kelas 2 keterampilan pemasangan instalasi listrik dan kelas 3 keterampilan komputer.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka kerangka pemecahan masalahnya dituangkan kedalam langkah-langkah sebagai berikut: (1) Mengadakan diskusi antara pengelola sekolah yang terdiri dari Kepala Sekolah, guru pengampu muatan lokal dan tim pengabdian. (2) Membantu bahan dan peralatan untuk menunjang terlaksananya pengembangan muatan lokal yaitu berupa bahan-bahan instalasi listrik rumah tangga dan peralatan tangan. (3) Membantu guru menyiapkan perangkat pembelajaran berupa materi pelajaran dan lembar kerja yang dapat digunakan sebagai acuan pelaksanaan praktek pemasangan instalasi listrik. (4) Memberikan pelatihan pada guru dan anak didik SLTP 1 Pengasih tentang materi instalasi listrik.

Hasil yang secara langsung dapat dilihat dan diamati dari kegiatan pengabdian pada masyarakat di SLTP 1 Pengasih ini berupa :

1. Diperoleh suatu kesepakatan untuk mengembangkan muatan lokal elektronika yang berupa keterampilan pemasangan instalasi listrik rumah tangga untuk kelas 2, sebagai kelanjutan dari muatan lokal elektronika dasar yang diberikan pada kelas 1, dan keterampilan komputer untuk kelas 3.
2. Pemberian bantuan stimulan berupa bahan-bahan instalasi listrik, untuk pelaksanaan praktek pemasangan instalasi listrik rumah tangga
3. Memberikan materi teori pemasangan instalasi listrik dan lembar kerja yang sesuai dengan bahan dan peralatan instalasi listrik yang ada.
4. Menyamakan persepsi materi teori dan praktek dengan guru muatan lokal untuk pelaksanaan muatan lokal pemasangan instalasi listrik rumah tangga.
5. Memberikan materi keterampilan kepada sebagian siswa SLTP 1 Pengasih.
6. Dapat dilaksanakannya muatan lokal pemasangan instalasi listrik rumah tangga.