

Sosialisasi dan Pengenalan Teknologi Komputer kepada Masyarakat

Garlyanto Basri¹⁾, Kenny Devin Wijaya²⁾, Camelia Yeominda³⁾, Sandy Kurniawan⁴⁾, Nick Kurniawan⁵⁾, Kiky Kurniawan⁶⁾, Ellis⁷⁾, Surya Dharma Samosir⁸⁾

Universitas Internasional Batam

Email: garlyantobasri@gmail.com¹⁾, kendevekun@gmail.com²⁾, cyeo800@gmail.com³⁾, sandylou1124@gmail.com⁴⁾, nickahagg@gmail.com⁵⁾, kikykurniawan@gmail.com⁶⁾, elliswu1212@gmail.com⁷⁾, dharmasurya67@gmail.com⁸⁾

Abstract

In this day and age, technology is increasingly developing as computer technology can ease our daily work, this causes computers to be needed in more fields without exception because of their very efficient and effective functions, and also research in the Javanese village, the author supports it computer facilities are still not there, there are children, there is nothing on the computer, including history, this can give a bad view of the compilation of children who are adults and ready to go into the workforce but do not find what a computer is, the intended team will create a computer science theory system for children of Javanese villagers in the hope that children in Javanese villages can get to know computers better, how to operate and the history of the computer itself.

Kata Kunci: *Teknologi Komputer, Pelatihan*

1. PENDAHULUAN

Pada zaman sekarang ini, teknologi makin hari makin berkembang seperti teknologi komputer yang bisa meringankan pekerjaan kita sehari-hari, hal ini menyebabkan komputer diperlukan hampir disegala bidang tanpa terkecuali karna fungsinya yang begitu efisien dan efektif, dan setelah melakukan survei di kampung jawa maka penulis menyimpulkan bahwa fasilitas komputer disana masih belum ada sehingga anak-anak disana tidak mengenali apa itu komputer termasuk sejarahnya hal tersebut bisa memberikan dampak yang buruk ketika anak sudah dewasa dan siap untuk terjun ke lapangan kerja tetapi tidak mengetahui apa itu komputer, Sehingga tim penulis akan melakukan sistem pembelajaran teori ilmu komputer kepada anak-anak warga kampung jawa dengan harapan anak-anak di kampung jawa bisa lebih mengenal komputer, cara beroperasinya serta sejarah komputer itu sendiri.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pelaksanaan kegiatan ini terdiri dari beberapa tahap yakni tahap pengumpulan data, tahap sosialisasi, tahap pengajaran Teknologi komputer dan tahap evaluasi. Dalam tahap pengumpulan data, kami mengunjungi Kelurahan Buliang untuk melakukan wawancara terhadap ketua RT setempat, yakni Pak Taufik. Dari hasil wawancara tersebut dapat disimpulkan bahwa RT Kampung jawa dihuni oleh sekitar kurang lebih 200 jiwa, dan rata-rata bermata pencaharian sebagai buruh. Dari wawancara tersebut ketua RT juga menyebutkan bahwa penguasaan Ilmu Komputer di sana masih belum maksimal, hal ini dikarenakan faktor ekonomi masyarakat yang tidak dapat mendukung anak-anak dalam membeli halnya komputer itu sendiri. Maka, kami memutuskan untuk melaksanakan kegiatan Sosialisasi dan Teknologi Komputer setelah berdiskusi dengan Pak Taufik, beliau juga mendukung keputusan kami.

Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus 2019 tepatnya pada hari

Minggu, kami melaksanakan sosialisasi mengenai mengapa Teknologi Komputer itu sangat penting di jaman sekarang ini, respon dari anak-anak yang menjadi peserta kegiatan kami ternyata cukup antusias dalam belajar Teknologi Komputer. Kemudian, kami melakukan pembelajaran teknologi komputer dasar agar anak-anak yang masih tingkatan SD dapat memahami materi yang kami berikan dan kami sampaikan. Di sela-sela pembelajaran, kami juga melaksanakan kuis yakni permainan yang melibatkan materi Teknologi Komputer yang telah diberikan.

Terakhir, ketika sesi pembelajaran berakhir, kami melakukan evaluasi terhadap peserta kegiatan Sosialisasi dan Teknologi Komputer dan respon yang diberikan oleh anak-anak sangat baik, mereka mengatakan bahwa belajar Ilmu komputer itu asik dan mereka juga sadar bahwa pentingnya pengetahuan tentang ilmu komputer pada kehidupan sekarang maupun di masa yang akan datang. Rata-rata anak-anak mengatakan ilmu komputer itu penting untuk dikuasai karena ilmu komputer dapat memudahkan mereka dalam mencari pekerjaan di masa yang akan datang.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil akhir yang dicapai dalam kegiatan Sosialisasi dan Teknologi Komputer yang telah dilaksanakan ini cukup memuaskan dengan maksud kami telah berhasil mengimplementasi kegiatan tersebut dan juga berhasil menanamkan pentingnya ilmu komputer di benak anak-anak tersebut. Kami berharap pelatihan Teknologi Komputer yang telah diberikan ini akan membuahkan hasil bagi anak-anak pada saat ini maupun di masa yang akan datang. Berikut adalah dokumentasi kegiatan kami selama di RT Kampung Jawa.



Gambar 1. Mahasiswa sedang menjelaskan tentang teknologi komputer kepada anak-anak. Sumber: pribadi.



Gambar 2. Mahasiswa sedang mengajarkan secara langsung kepada anak-anak tentang ilmu komputer itu seperti apa. Sumber: pribadi.



Gambar 3. Pembagian kue dan acara makan bersama setelah sosialisasi selesai dilakukan. Sumber: pribadi.



Gambar 4. Momen dimana anak-anak ingin menampilkan ilmu yang telah dia dapat. Sumber: pribadi.



Gambar 5. Foto bersama setelah kegiatan selesai.
Sumber: pribadi.

4. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini sangat berguna untuk mahasiswa agar dapat terjun langsung ke lapangan, untuk memantau kondisi-kondisi masyarakat serta memberikan bantuan kepada mereka yang memerlukan bantuan. Di Kelurahan Buliang, kami memberikan bantuan berupa pelatihan Teknologi Komputer sebagaimana kondisi masyarakat RT Kampung Jawa yang kurang mendapatkan pembelajaran Teknologi Komputer. Melihat respon yang positif dari peserta kegiatan Sosialisasi dan Pembelajaran Teknologi Komputer dan warga setempat,

kami merasa sangat senang karena sosialisasi yang diimplementasikan dapat memberikan ilmu pengetahuan yang kami miliki kepada orang lain.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan Sosialisasi dan Pembelajaran Teknologi Komputer ini karena telah membantu untuk mewujudkan kegiatan yang telah kami implementasikan. Kami berterimakasih kepada Pak Taufik, selaku ketua RT Kampung Jawa untuk memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan kegiatan tersebut. Kami juga berterimakasih kepada masyarakat setempat yang membantu mewujudkan kegiatan ini. Kami berterimakasih kepada pihak Universitas Internasional Batam karena telah memberikan kesempatan dan izin untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat atau SEPORA ini. Kami berterimakasih kepada Bapak dan Ibu Dosen Pembimbing Lapangan yang membantu memberikan arahan atas kegiatan yang telah dilakukan.