

Pelatihan MIT App Inventory untuk Pembuatan Soal Pilihan Ganda Berbasis Android

Oleh: Sri Andayani, Bambang Sumarno HM, Nur Hadi Waryanto, Muhammad Fauzan, Emut, Ilham Rizkianto

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa pelatihan pembuatan aplikasi soal pilihan ganda yang dijalankan pada perangkat pintar Android, dengan sasaran guru sekolah menengah pertama (SMP) Negeri 1 Sleman. Perangkat pengembangan aplikasi menggunakan MIT (*Massachusetts Institute of Technology*) App Inventory yang memungkinkan guru dapat mengembangkan aplikasi Android tanpa harus memiliki kemampuan pemrograman tingkat lanjut.

Waktu pelatihan direncanakan selama 2 hari dalam bentuk paparan teori dan melakukan praktik pembuatan soal pilihan ganda, dan aplikasinya menggunakan MIT App Inventory. Materi pelatihan mencakup: serba-serbi telepon cerdas Android, soal pilihan ganda yang baik, pengenalan MIT App Inventory online maupun offline, dan praktek membuat aplikasi.

Adanya pelatihan ini bertujuan agar guru dapat memberdayakan telepon cerdas (*smartphone*) Android sebagai media pendukung pembelajaran/evaluasi dengan membuat sendiri aplikasi soal-soal pilihan ganda. Harapannya, pelatihan ini dapat berdampak memunculkan motivasi guru untuk mengembangkan aplikasi pembelajaran lain berbasis Android, sehingga pada akhirnya proporsi dominan penggunaan telepon cerdas untuk pendidikan dapat terwujud.

Kata Kunci: *MIT App Inventory, soal pilihan ganda, Android*