



Papan Tulis Tanpa Tinta *Inkless Whiteboard*

Dalam proses belajar mengajar, penggunaan papan tulis memiliki kekurangan seperti noda tinta yang sulit dibersihkan, mengotori ruang kelas, tangan maupun pakaian pengajar. Selain itu, tulisan juga sering kali sukar dibaca, sehingga penyampaian materi kurang efektif.

Beeboard adalah aplikasi berupa papan tulis digital yang dilengkapi dengan *LED Marker* yang didukung oleh *infrared*. Dalam penggunaannya, penulisan pada *whiteboard* konvensional digantikan oleh display proyektor yang berfungsi sebagai media digital yang dapat ditulis (*digital writable media*). Beeboard dapat merekam proses belajar mengajar dalam bentuk *screen motion* dan audio sehingga siswa dapat fokus pada materi yang disampaikan tanpa harus mencatat.

Aplikasi Interaktif Whiteboard untuk Aktivitas Belajar-Mengajar

Beeboard is an interactive whiteboard application that equipped with infrared LED marker for teaching and learning activities. Using beeboard, conventional whiteboard is replaced by projector display that functioned as digital writable media. Beeboard is able to record the learning process in screen motion and audio which helps students to review the materials later.

PERSPEKTIF

Proses belajar lebih efektif, interaktif, dan menyenangkan;
karena berbagai "beban" siswa dihilangkan dengan teknologi.

what?



why?

HARGA HANYA
10%
DARI PRODUK SETARA

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Uji Lapangan Prototype
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Biaya operasional lebih murah
- memudahkan transfer materi dan catatan via *streaming*
- Aplikasi dapat langsung diinstall pada komputer pengajar
- Mendukung proses pembelajaran yang interaktif

KATEGORI TEKNOLOGI



Budi Yulianto
Timothy Yudi Adinugroho
Aswin Wibisurya
Rita Layona
Gredion Prajena

INOVATOR :

INSTITUSI : Bina Nusantara University

ALAMAT : Jl. Kebon Jeruk Raya No. 27, Kebon Jeruk
Jakarta Barat 11530 DKI Jakarta