



# what?

## 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 ditiadakan dengan teknologi.



# why?

HARGA HANYA  
10%  
DARI PRODUK SETARA

## PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Uji Lapangan Prototype  
Kerjasama Bisnis : Terbatas

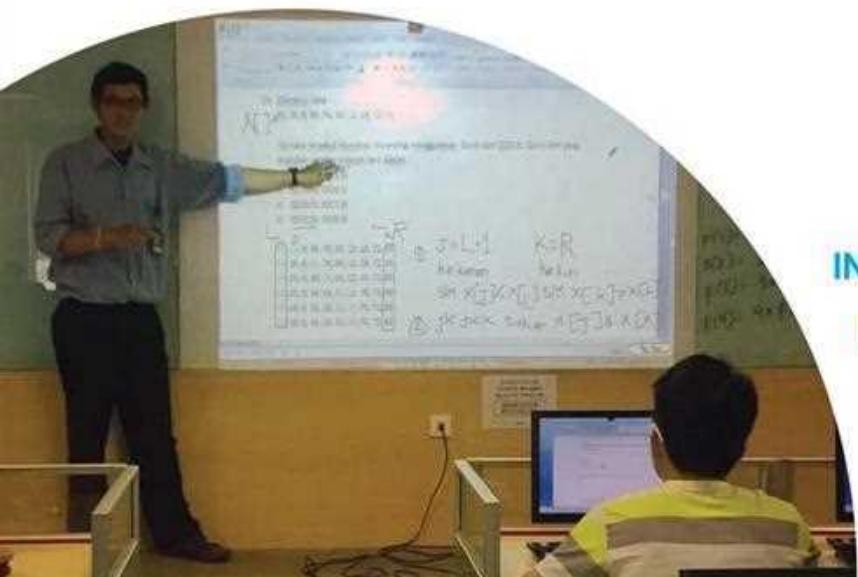
## PATEN

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