

Trust - ZTE Education Partner Presentasikan Teknologi MASH Classroom di FILKOM

Dikirim oleh [prasetyaPTIHK](#) pada 17 Maret 2017 | Komentar : 0 | Dilihat : 1515



**Rektor UB Mencoba Langsung
Teknologi Mash Classroom**

Universitas Brawijaya (UB) bekerjasama dengan ZTEcorporation, menyelenggarakan *smart class*. Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM) menjadi fakultas pertama di UB yang akan melaksanakan program *smart class* tersebut. Untuk itu PT Trust sebagai ZTE *Education Partner* mempresentasikan teknologi *Multimedia Auto Recording Smart Hybrid Classroom* (MASHClassroom) pada Rektor UB Prof. Dr. Ir. M. Bisri, MS dan Dekan Filkom UB Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si, M.T, Ph.D beserta jajaran, Selasa (14/3/2017).

Hadir pada kesempatan tersebut perwakilan ZTEWorldwide dan ZTE Indonesia *Vice President Channel Sales* PT. ZTE Indonesia Kenneth He, *General Manager of Education Product Line* ZTE Zhang Chi *Marketing Director of Education Product Line* ZTE He Haomin. Sementara perwakilan PT. Trust yang hadir adalah Tenaga Ahli PT. Trust Melvin Oet dan *General Manager* PT. Trust Clara Rahmatharun.

Melvin mengatakan teknologi MASHClassroom adalah teknologi *smart class* yang memungkinkan proses pembelajaran di suatu tempat dapat diikuti oleh peserta di tempat yang berbeda. Dibandingkan dengan *teleconference*, teknologi MASHClassroom memiliki banyak kelebihan, khususnya dapat digunakan untuk sistem pembelajaran interaktif jarak jauh dimana saja dan kapan saja. Teknologi MASHClassroom juga dilengkapi dengan *intelligent auto recording* yang memungkinkan aktivitas pembelajaran terekam dengan pengambilan fokus yang tepat dan teredit dengan baik secara otomatis. Hasil rekaman secara otomatis tersimpan dan dapat langsung dibagikan pada mahasiswa tanpa melalui proses editing manual lagi.

Hal ini dimungkinkan karena dukungan teknologi *intelligent tracking* yang diterapkan, dimana membuat camera yang terpasang di setiap MASHClassroom akan mengarahkan fokusnya pada pergerakan orang di kelas. Tidak diperlukan operator untuk sistem ini karena segalanya berjalan secara otomatis, sehingga kelas dapat berjalan secara natural. Mahasiswa atau peserta yang tidak berada di satu lokasi tetap dapat berinteraksi dengan pemateri selama peserta berada di tempat dengan dukungan peralatan MASHClassroom. Tidak hanya itu rekaman video aktivitas pembelajaran di kelas dapat diakses melalui portal yang telah disediakan, sehingga mahasiswa dapat mengakses *live teaching* dimana saja secara *streaming*.

"Jika dosen mengajar sambil bergerak dari satu tempat ke tempat lain kamera akan otomatis mengikuti. Jika ada mahasiswa yang berdiri untuk bertanya kamera kemudian akan otomatis mengalihkan fokus kepada mahasiswa tersebut," jelas Melvin.

Melvin mengatakan bahwa kelebihan *MASH Classroom* yang kedua, pemateri dapat lebih mudah dalam memasukkan konten multimedia. Sebagai contoh *3D Interaction*, berbagai teknologi pendukung presentasi, akses yang lebih mudah jika ingin menampilkan e-journal dan digital library serta dukungan tampilan digital dan audio yang lebih baik sehingga dapat dimanfaatkan untuk mengoptimalkan konsentrasi dan pemahaman mahasiswa pada materi pembelajaran.

Hingga saat ini teknologi *MASH Classroom* telah terpasang di lima kelas yang ada di FILKOM. Jumlah tersebut meliputi dua *master classroom* masing-masing satu kelas di gedung F (gedung baru) dan satu kelas di gedung A. Sementara tiga kelas lainnya merupakan *remote classroom* yang seluruhnya berada di gedung F *Master classroom* dilengkapi dengan teknologi yang mendukung kehadiran pemateri secara langsung dan hasil tampilannya dapat diikuti pula oleh peserta pembelajaran di *remote classroom*.

Rencananya sebelum launching penggunaan *MASH Classroom*, akan diadakan pelatihan bagi dosen FILKOM terkait penggunaan teknologi yang tersedia. Meski demikian disampaikan GM PT. Trust Clara, bahwa teknologi *MASH Classroom* dirancang dengan sistem yang *user friendly* sehingga dirinya yakin bahwa pengguna akan dapat beradaptasi dengan cepat. Kedepannya kerjasama UB dengan ZTE akan dilanjutkan dengan kerjasama beasiswa pendidikan oleh ZTE bagi mahasiswa UB. [dna/Humas UB]

Artikel terkait

- [Mahasiswa S3 Tohoku University Magang di Grup Riset Geoinformatika](#)
- [TANIA, Aplikasi Mobile Edukasi bagi Petani](#)
- [Ir. Beno Kunto: Big Data Era is Collaboration Era](#)
- [Inovasi Sampah Antar Delegasi UB Raih Gold Award Ajang Internasional](#)
- [Kunjungan SMA LTI IGM Palembang ke FILKOM](#)