



PT WIR ASIA Tbk.

Jl. Panjang Raya No.70 Kebon Jeruk,

Jakarta 11530 INDONESIA

T + 62 21 5367 8064

F + 62 21 5367 4611

www.wirglobal.com

Siaran Pers

WIR Group dan Sekolah Santa Angela Bandung Luncurkan *Metaverse* Edukatif: Terobosan Inovatif untuk Pendidikan Dasar dan Menengah!

Kolaborasi inovatif hadirkan pionir penggunaan teknologi imersif dalam kegiatan belajar mengajar jenjang pendidikan dasar dan menengah di Indonesia

Jakarta, 7 Februari 2024 – WIR Group (PT WIR ASIA Tbk), perusahaan teknologi imersif dan web3 yang berfokus pada *Augmented Reality* (AR), *Virtual Reality* (VR), *Artificial Intelligence* (AI), dan *blockchain* terdepan di Asia Tenggara, melalui anak perusahaannya Nusameta, bekerjasama dengan Sekolah Santa Angela Bandung untuk membangun Angelaverse (gabungan dari Angela dan *Metaverse*). Angelaverse adalah metamesta yang dibangun untuk memperkaya sarana dan pengalaman kegiatan belajar mengajar berbasis teknologi informasi. Metamesta tersebut diluncurkan bertepatan dengan ulang tahun Sekolah Santa Angela Bandung yang ke-118.

Lingkungan belajar yang imersif dan interaktif telah terbukti memiliki banyak manfaat dalam dunia pendidikan. Dengan memungkinkan siswa menjelajahi peristiwa bersejarah, melakukan eksperimen virtual, dan terlibat dalam simulasi langsung, lingkungan ini memberikan pengalaman belajar yang lebih menarik dan kaya akan pengalaman. Penelitian juga menunjukkan bahwa lingkungan seperti ini dapat menambah motivasi siswa, meningkatkan retensi informasi, dan mengasah kemampuan berpikir kritis dan *problem-solving*. Selain itu, dengan sistem AI canggih yang terintegrasi ke dalam metamesta, kegiatan belajar mengajar yang dipersonalisasi dapat dibuat untuk setiap peserta didik berdasarkan kebutuhan, preferensi, dan gaya belajar masing-masing, sehingga menghasilkan edukasi yang lebih tepat dan efektif.

Ketua III Yayasan Widya Bhakti Suster Korina Ngoe, OSU, mengatakan “Peluncuran Angelaverse merupakan tanggapan sekolah atas kemajuan dan perkembangan zaman yang menantang seluruh pengelola lembaga pendidikan untuk terus berinovasi dalam menghasilkan *output* peserta didik berkarakter luhur. Nusameta telah membantu Santa Angela untuk mempersiapkan guru dalam mempersiapkan konten-konten pembelajaran yang akan digunakan di kelas.” Suster Korina juga menegaskan bahwa pembangunan karakter merupakan inti dari kegiatan belajar mengajar di Santa Angela.

Sementara teknologi lain mungkin menyediakan beberapa tingkat interaktivitas atau konten virtual, Angelaverse melampaui itu dengan menciptakan ruang belajar interaktif di mana siswa dapat sepenuhnya terlibat dengan konten dan meningkatkan pengalaman belajar mereka. Dengan memasukkan elemen-elemen permainan, Angelaverse dapat memotivasi peserta didik untuk berpartisipasi aktif dan tetap terlibat dalam pembelajaran mereka. Selain itu, integrasi AI memungkinkan kegiatan belajar mengajar yang dipersonalisasi, menyesuaikan pengalaman pendidikan dengan kebutuhan dan preferensi masing-masing siswa. Fitur-fitur transformatif ini membedakan Angelaverse dan menjadikannya alat yang ampuh untuk merevolusi pengajaran dan pembelajaran di institusi pendidikan.

Chief *Metaverse* Officer WIR Group dan CEO Nusameta Stephen Ng menjelaskan, “Santa Angela merupakan sekolah pertama yang bekerjasama dengan Nusameta untuk membangun *Metaverse* dengan tujuan pendidikan. Peluncuran ini dilakukan guna menyikapi banyaknya teknologi yang berkembang, tetapi tidak bersifat transformatif. *Metaverse*, bagi Nusameta, adalah sebuah teknologi yang bersifat transformatif, karena apa yang akan dinikmati oleh para peserta didik nanti adalah ruang belajar interaktif di mana mereka bisa menambah pengalaman belajar melalui berbagai inovasi teknologi seperti gamifikasi dan AI.”

**PT WIR ASIA Tbk.**

Jl. Panjang Raya No.70 Kebon Jeruk,

Jakarta 11530 INDONESIA

T + 62 21 5367 8064

F + 62 21 5367 4611

www.wirglobal.com

Angelaverse diharapkan dapat berkontribusi pada pembangunan karakter dalam kegiatan belajar mengajar dengan memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengembangkan sifat-sifat penting seperti ketekunan, kerja sama tim, dan berbagai keterampilan lainnya. Misalnya, dalam simulasi virtual yang mengharuskan peserta didik bekerja sama untuk menyelesaikan masalah yang kompleks, mereka dapat mempelajari nilai kolaborasi dan kerja sama. Selain itu, Angelaverse dapat memasukkan skenario yang menyajikan dilema etika, memungkinkan peserta didik untuk membuat keputusan dan merefleksikan konsekuensi dari tindakan mereka, mendorong pemikiran kritis dan perkembangan moral. Dengan mengintegrasikan elemen-elemen pembangunan karakter ke dalam pengalaman belajar yang imersif dan interaktif, Angelaverse dapat membantu peserta didik mengembangkan tidak hanya pengetahuan akademis tetapi juga nilai-nilai sosial yang penting.

Tentang PT WIR ASIA Tbk

WIR Group adalah perusahaan teknologi imersif dan Web3 yang berfokus pada *Augmented Reality* (AR), *Virtual Reality* (VR) dan *Artificial Intelligence* (AI) yang sudah membangun solusi *platform* teknologi Business-to-Business-to-Customer (B2B2C) untuk puluhan industri mancanegara dengan mengkombinasikan teknologi imersif seperti *Virtual Reality* (VR) & *Artificial Intelligence* (AI) dan telah mendapatkan 5 (lima) paten global untuk AR yang teregistrasi pada Patent Cooperation Treaty (PCT). WIR Group juga tercatat di ISO/IEC 27001 untuk sertifikasi sistem keamanan informasi.

Sejak 2009, WIR Group telah menyelesaikan ribuan proyek dan melayani lebih dari 20 negara termasuk di antaranya Amerika Serikat, Jerman, Spanyol, Nigeria, Singapura, Malaysia, Thailand, Filipina, Myanmar & banyak lainnya. Selain itu, WIR Group juga telah mendapatkan banyak pengakuan Internasional di antaranya Excellent Communications Design Apps dalam German Design Award 2020, AR Best Campaign at the Augmented World Expo's 7th Annual Auggie Awards 2015 dan 2016 di Silicon Valley, Innovation 40 dari The New Economy London di London Stock Exchange, dan Metaverse Tech Companies to Watch in 2022 versi Forbes.

Perseroan dan Perusahaan Anak (selanjutnya disebut sebagai "WIR Group") kemudian menyelesaikan berbagai proyek di bidang edukasi, penerbitan, dan game. WIR Group pada 2015 memperluas kegiatan usahanya untuk memberikan jasa layanan media/iklan, melalui unit teknologi DAV dan perdagangan ritel melalui Mind Store. Pada 2019, Perseroan membentuk unit teknologi Minar di bawah PT Mata Nilai Republik untuk mengembangkan AR geo location based gaming. Pada 04 April 2022, PT WIR ASIA Tbk atau dikenal WIR Group resmi mencatatkan saham di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan kode saham WIRG.

Untuk informasi lebih lanjut silakan hubungi:

Kurniati**Head Of Communications****PT WIR Asia Tbk****Telepon : (021) 5367 8064****Fax : (021) 5367 4611****Email : communications@wirglobal.com atau info@wirglobal.com****Website : www.wir.group**