

KONSEP AUGMENTED REALITY



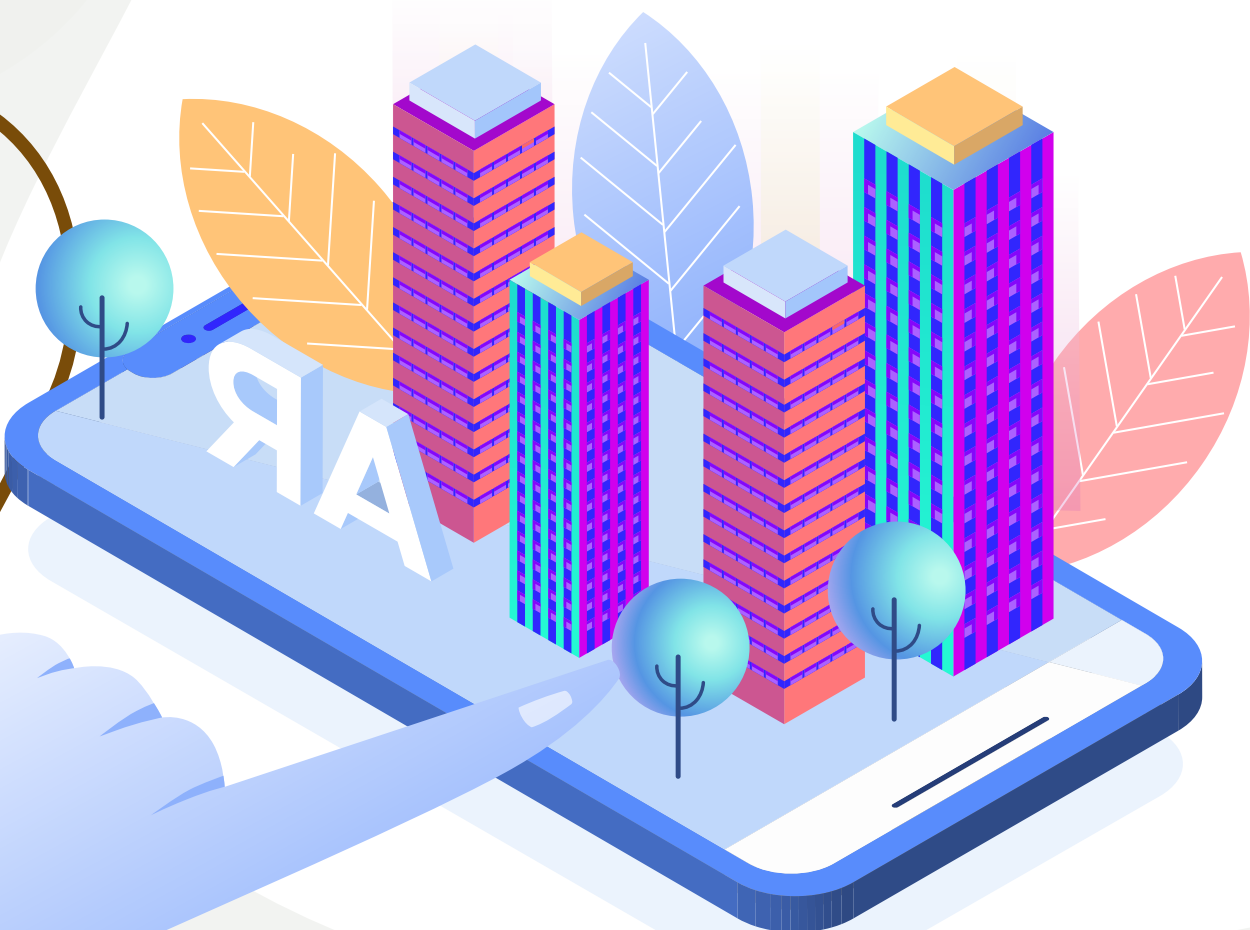
Augmented Reality (AR) merupakan gabungan obyek virtual (teks, gambar, dan animasi) ke dalam dunia nyata, sehingga dapat membuat siswa seolah-olah dihadapkan pada obyek yang dipelajari secara nyata dan proses belajar mengajar menjadi lebih menyenangkan dan lebih mudah memahami materi pelajaran.

Perbedaan Augment Reality dan Virtual Reality

Augmented Reality yaitu sebuah teknologi digital yang dapat memaparkan objek digital di dalam dunia nyata (2D). Sedangkan VR merupakan singkatan dari Virtual Reality yang memiliki pengertian yang cukup sama dengan AR hanya saja VR lebih mendetail daripada AR (3D atau 4D).



- Hanya penambah dunia nyata dengan beberapa unsur digital
- Menggunakan gadget dengan spesifikasi gadgetnya dapat menambahkan suatu aplikasi atau pembaruan dalam aplikasi.
- Contohnya: filter Instagram, snapchat, aplikasi permainan pokemon go dsb

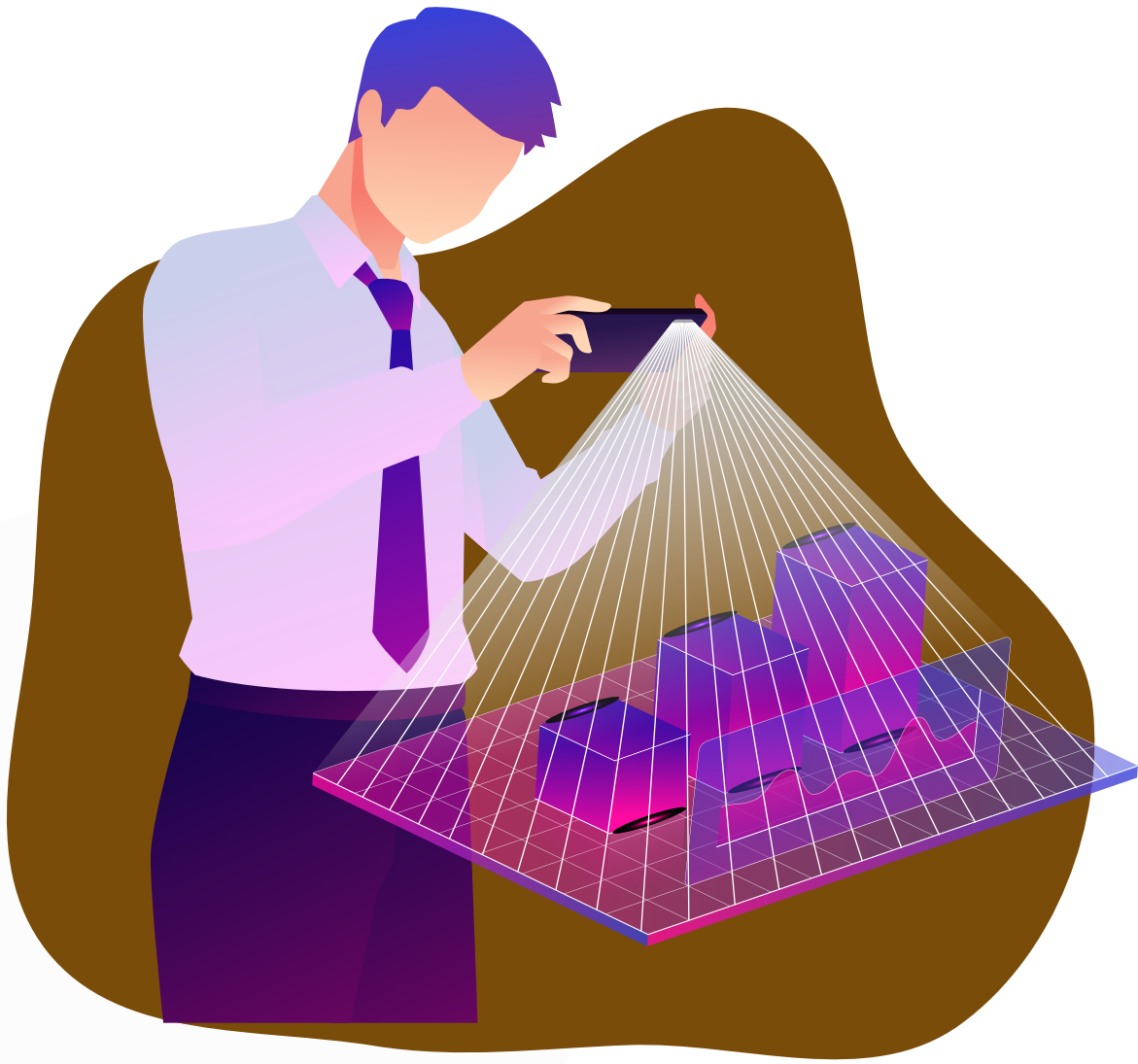


TUGAS 1 - SUGENG (1101620008)



KONSEP AUGMENT REALITY

Manfaat Augment Reality



- Dapat mempercepat pekerjaan
- Mengontrol kualitas pekerjaan
- Dapat mengakses data secara langsung
- Meminimalisir kesalahan
- Menghemat waktu pemeliharaan suatu mesin
- Dapat memudahkan perakitan
- Dapat dijadikan pelatihan karyawan

- Bangunan/desain interior (2 dimensi)
- Sebagai promosi pemasaran dalam bentuk brosur
- Sebagai Teknik penjualan jarak jauh
- Dapat memberikan konten yang banyak dalam satu brosur/satu aplikasi

