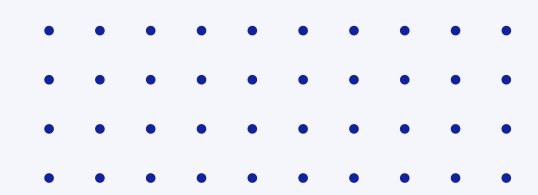


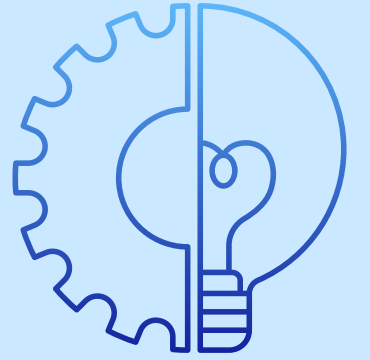
Peningkatan efektivitas pembelajaran melalui pemanfaatan Computer Vision pada kegiatan belajar mengajar di sekolah

intelligence by machines

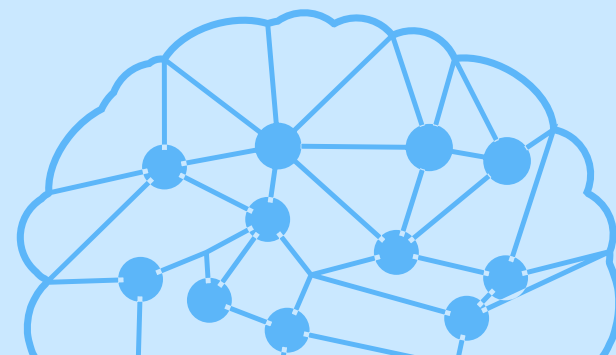




Kelompok 2

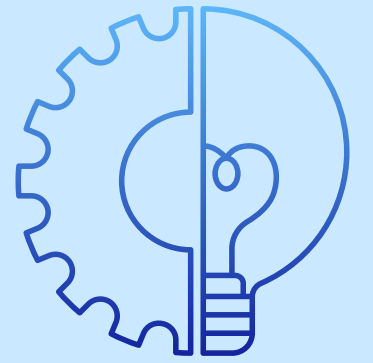


1. Zahra Aqila Putri Auria Hidayat
2. Andhini Setya Kholili
3. Nurul Amaliah
4. Awanta Diorito Wistaka
5. Abdullah Latif

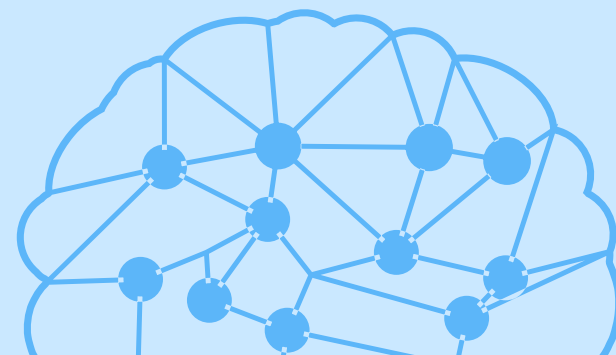




Apa itu Computer Vision?

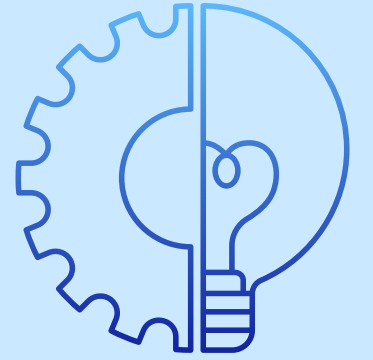


Domain AI dimana datanya berupa gambar dan video dan kita melatih komputer untuk bisa melakukan penglihatan layaknya manusia

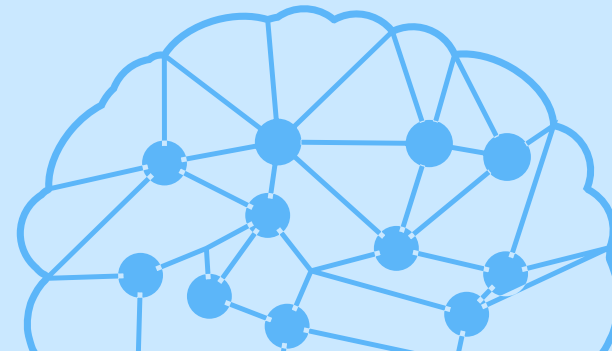




Apa Alasan Memilih Topik Ini ?



Seperti yang diketahui bahwa jam belajar siswa di Indonesia dikenal sangat lama dan hal ini menimbulkan pro kontra yang ada di masyarakat. Banyak siswa dan juga orang tua siswa yang berpendapat bahwa kegiatan belajar mengajar di sekolah tidak bisa berjalan efektif dikarenakan waktu istirahat para siswa tidak sesuai dengan yang seharusnya mereka dapatkan. Permasalahan yang muncul diantaranya ialah banyaknya siswa yang mengantuk pada saat jam belajar, tidak memperhatikan guru, dan masih banyak lagi

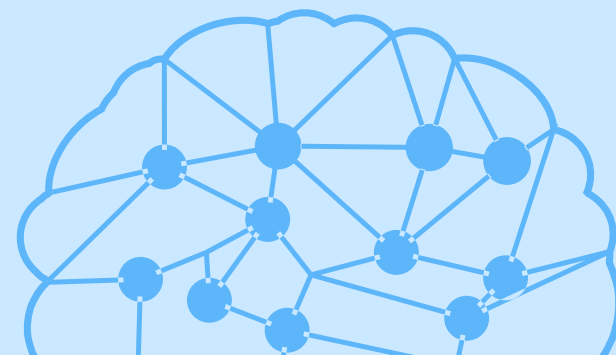


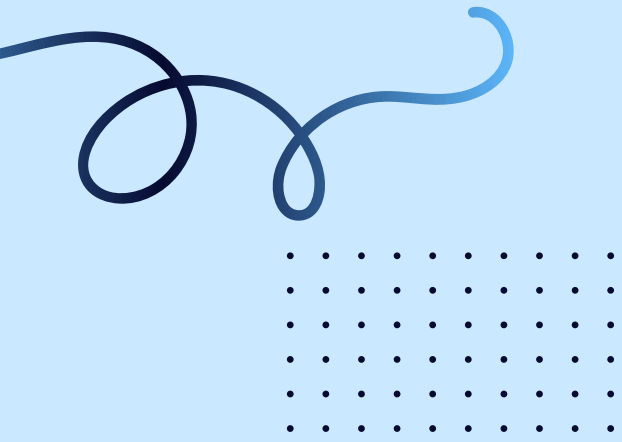


Pembahasan Tentang Topik Ini

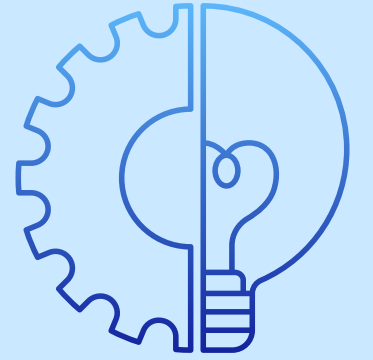


Dari permasalahan yang muncul di lingkungan sekolah, kami memiliki ide untuk mengembangkan sebuah teknologi komputer vision yang bisa meningkatkan efektivitas kegiatan belajar mengajar di sekolah dengan mendeteksi tingkat kelelahan pada siswa.

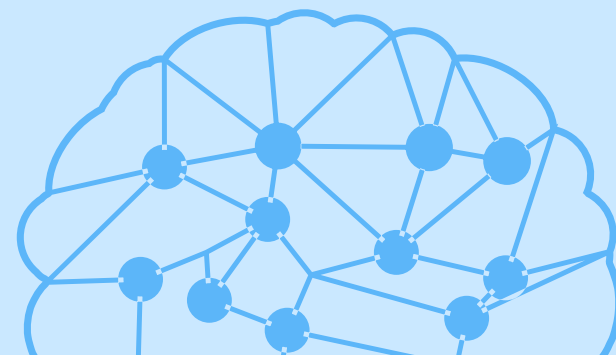


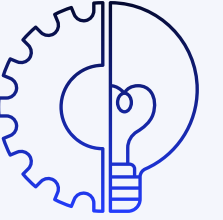


Pemecahan Masalah



Untuk perkiraan data yang akan kami gunakan untuk membuat AI computer Vision adalah data berikut
<https://www.kaggle.com/datasets/olgabelitskaya/yale-face-database>





Thank You

