

ABSTRAK

Drone adalah teknologi baru dengan berbagai aplikasi teknik sipil. UAV digunakan dalam konstruksi karena mereka dapat menyelesaikan tugas-tugas kompleks, membuatnya cocok untuk operasi seperti perencanaan lokasi, pemantauan kemajuan konstruksi, manajemen lokasi, manajemen proyek, dan sebagainya. Drone dapat membantu manajer konstruksi, pengawas lokasi, dan insinyur sipil dalam memantau kemajuan proyek menggunakan antara lain navigasi, kontrol, dan teknologi pemrosesan gambar. Karena drone menawarkan berbagai fitur berguna yang dapat diterapkan di berbagai bidang, banyak organisasi dan perusahaan pemerintah telah menggunakannya sebagai salah satu peran kunci mereka dalam beberapa tahun terakhir. Asia dan Eropa memiliki investasi drone yang tumbuh paling cepat dan merupakan pengeksport drone utama dunia. Penelitian ini akan mengamati pertumbuhan pasar drone di industri konstruksi China dan Perancis. Selain itu, penulis akan melakukan kajian literatur.