

ABSTRAK

Penggunaan Sistem Pesawat Udara Tanpa Awak yang dikenal dengan istilah *drone* oleh Negara mengalami peningkatan seiring dengan perkembangan teknologi di dalam masyarakat. *Drone* digunakan dalam berbagai kegiatan pemerintahan sipil, seperti penegakan hukum, pemetaan wilayah dan kegiatan penyelenggaraan Negara lainnya. Penggunaan *drone* sipil oleh Negara mengancam hak atas privasi dan perlindungan data pribadi oleh Negara yang dapat menyebabkan *mass surveillance*, pelanggaran data pribadi, diskriminasi yang berimplikasi terhadap Hak Asasi Manusia (HAM). Skripsi ini meninjau peraturan perundang-undangan yang ada di Indonesia tentang penggunaan *drone* sipil oleh Negara dan aspek perlindungan data pribadi di dalamnya serta pengecualian terhadap Negara. Skripsi ini juga akan menelaah bentuk batasan perlindungan data pribadi melalui daya aturan lainnya, yaitu uji dampak privasi, *privacy by design*, dan permintaan pasar.

Kata Kunci: *drone*, perlindungan data pribadi, hak atas privasi, *mass surveillance*, *privacy by design*.

ABSTRACT

The use of the Unmanned Aircraft System known as drones by the government has increased along with technological developments in society. Drones are used in various civil government activities, such as law enforcement, area mapping and other state activities. The use of civilian drones by the State threatens the right to privacy and protection of personal data which can lead to mass surveillance, violations of personal data, and discrimination which has implications for human rights. This thesis examines the existing laws and regulations in Indonesia regarding the use of civil drones by the State and aspects of personal data protection in them as well as exceptions to the State. This thesis will also examine the form of limitation of personal data protection through other regulatory forces, namely privacy impact assesment, privacy by design, and market demand.

Keywords: drone, personal data protection, right to privacy, mass surveillance, privacy by design.