Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kepolisian (STIK) >> Skripsi STIK-PTIK

Analisis penggunaan teknologi robot dalam tugas penjinakan bom oleh unit penjinak bom satuan I gegana Korps Brimob Polri

Fachrul Sugiarto

Deskripsi Lengkap: https://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=44144&lokasi=lokal

---

Abstrak

Gangguan kamtibmas berkadar tinggi (bom) yang semakin meningkat dan semakin canggih sehingga dibutuhkan upaya penjinakan bom dengan menggunakan robot penjinak bom. Satuan I Gegana adalah satuan yang melaksanakan tugas dan fungsinya sebagai penindak gangguan kamtibmas berkadar tinggi. Pokok permasalaha dalam penulisan skripsi ini adalah saat ini penjinakan bom masih menggunakan teknik manual dan semi remote tidak menggunakan robot penjinak, sehingga faktor keselamatan operator penjinak bom masih dipertaruhkan, oleh karena ini maka dipandang perlu mempergunakan robot sebagai alat bantu untuk menjinakan bom secara remote untuk menjamin keselamatan operator dalam menjinakan bom.