

## ABSTRAK

---

Pada dasarnya manusia tidak bisa memprediksi kapan datangnya bahaya yang bisa mengancam keselamatan atau bahkan nyawa seseorang. Bahaya itu sendiri bisa terjadi karena beberapa hal, antara lain: disebabkan oleh manusia atau alam. Dalam hal ini fungsi pihak berwajib seperti polisi atau instansi semacamnya dapat memberikan rasa aman bagi seseorang.

Pada proyek akhir ini dibuatlah sistem pembantu keamanan dengan menggunakan Arduino Uno, Easyvr, Alarm, Button. Easyvr digunakan untuk sebagai laporan suara kepada petugas keamanan terkait kejadian di tempat pelapor, Camera module digunakan untuk merekam dan memotret kejadian di tempat pelapor, Alarm sebagai tanda bahwa posisi di tempat pelapor benar benar terjadi kejadian, dan mikrokontroler Arduino Uno berfungsi untuk memproses semua hardware tersebut agar berkesinambungan satu dengan yang lainnya.

Kata Kunci: Arduino Uno, Easyvr, Polisi, Kejahatan