

1.2. Sekilas Karya

Beberapa solusi telah diusulkan selama ini misalnya dengan menerapkan: 1. advanced anti-theft atm security using raspberry pi (Hussain dan Reddy, 2016), dan 2. sistem pemantauan rumah anti maling dan kebakaran (Juanita dan Windarto, 2016). Pada solusi kesatu merupakan sistem keamanan yang cukup efektif karena dapat mendeteksi tindakan pencurian dan mendeteksi jika ada kebakaran dan dapat mengirimkan notifikasi melalui SMS serta menyimpan potret gambar ke database namun sistem keamanan ini tidak diterapkan untuk keamanan rumah melainkan diterapkan di ATM. Pada solusi kedua juga merupakan sistem keamanan yang cukup efektif yang menyerupai solusi kesatu yaitu dapat mendeteksi tindakan pencurian dan kebakaran dan dipantau karena berbasis web namun pada solusi ini tidak dilengkapi dengan fitur kamera untuk mengambil gambar saat kejadian, sehingga jika ada bukti yang kuat jika dibutuhkan.