

## ABSTRAK

Bandar udara adalah lingkungan yang kompleks dan sibuk dengan potensi risiko kebakaran yang tinggi. Tujuan dari sistem *fire alarm* di bandar udara adalah untuk mendeteksi secara dini kebakaran, memberikan peringatan yang cepat kepada petugas keamanan dan penumpang, serta memulai tindakan evakuasi dan pemadaman yang efektif. Sistem *alarm* kebakaran di bandar udara terdiri dari berbagai komponen, termasuk detektor kebakaran, panel kontrol, perangkat peringatan suara dan visual, serta sistem komunikasi yang terintegrasi dengan petugas darurat. Sistem ini harus menjalani pemeliharaan rutin, pengujian, dan pemantauan yang ketat untuk memastikan kinerjanya yang optimal.

Kata kunci: *Fire Alarm*, Kebakaran, Bandar Udara