

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ESP32	7
Gambar 2.2 <i>Flame sensor</i>	7
Gambar 2.3 <i>Gas sensor</i>	8
Gambar 2.4 <i>Telegram</i>	9
Gambar 2.5 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> [12].....	10
Gambar 2.6 Sensor DHT-11.....	12
Gambar 2.7 <i>Fritzing</i>	12
Gambar 3.1 Perancangan sistem	13
Gambar 3.2 Dagram alir.....	14
Gambar 3.3 Prototype rangkaian DHT-11	16
Gambar 3.4 <i>Prototype</i> rangkaian gas sensor.....	16
Gambar 3.5 <i>Prototype</i> rangkaian flame sensor.....	17
Gambar 3.6 <i>Prototype</i> rangkaian sistem pendeteksi kebakaran rumah.....	17
Gambar 4.1 Perbandingan nilai <i>throughput</i> dan <i>delay</i>	30
Gambar 4.2 Perbandingan tingkat akurasi pada algoritma KNN dan SVM	31
Gambar 4.3 Pengaruh nilai K pada algoritma KNN	32