

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan.....	5
Tabel 3.1 Kebutuhan Fungsional.....	16
Tabel 3.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	16
Tabel 3.3 Perangkat Keras.....	21
Tabel 3.4 Perangkat Lunak .....	21
Tabel 3.5 Hasil Pengujian kedua ADXL345 di PT. Pindad (Persero) .....	25
Tabel 3.6 Hasil Pengujian kedua ADXL345 di PT. Pindad (Persero) bagian 2.....	26
Tabel 4.1 Pengujian Gas di Ruang Ber-AC.....	32
Tabel 4.2 Pengujian Gas di Ruang Tanpa AC.....	35
Tabel 4.3 Pengujian Gas di Ruang Kecil.....	38
Tabel 4.4 Pengujian Gas di Ruang Terbuka .....	40
Tabel 4.5 Pengujian ADXL345 di Jalur Datar .....	48
Tabel 4.6 Pengujian ADXL345 di Jalur Miring.....	50
Tabel 4.7 Pengujian ADXL345 di Jalur Balok Sejajar .....	51
Tabel 4.8 Pengujian ADXL345 di Jalur Sinus 1.....	53
Tabel 4.9 Pengujian ADXL345 di Jalur Sinus 2.....	54
Tabel 4.10 Selisih Hasil Pengujian Tanpa Kalman Filter .....	56
Tabel 4.11 Selisih Hasil Pengujian Balok Sejajar 10 km/jam dengan dan Tanpa Kalman Filter.....	56