

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
LEMBAR PERNYATAAN.....	3
ABSTRAK .....	4
ABSTRACT .....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
1. PENDAHULUAN .....	9
1.1. Latar Belakang.....	9
1.2. Perumusan Masalah.....	10
1.3. Tujuan.....	10
1.4. Batasan Masalah .....	10
2. KAJIAN PUSTAKA .....	11
2.1. Studi Terkait .....	11
2.2. Studi Literatur.....	17
3. SISTEM YANG DIBANGUN .....	23
3.1. Flowchart Sistem .....	23
3.3. Ilustrasi/Blok Diagram Percobaan.....	25
3.4. UseCase Diagram .....	26
4. EVALUASI.....	27
4.1. Hasil Pengujian.....	27
4.1.1. Pengujian Sensor Akselerometer .....	27
4.1.2. Pengujian Filter Kalman .....	31
4.2. Analisis Hasil Pengujian .....	35
5. KESIMPULAN .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45