**Start**

SU= Sensor Ultrasonic

IF= SU<4cm

Tidak

YA

S1= Sensor Piezelektrik

(max)

Tidak

Tidak

**Benturan Keras**

**IF= S1< 2000**

**Benturan Sedang**

**IF= S1< 1500**

**Benturan ringgan**

**IF= S1< 500**

YA

YA

YA

MPU6050

Kirim ke Server

Kirim ke Server

Data GPS(Lat&Long

Data GPS(Lat&Long

Kirim ke Server

Tidak

IF Miring > 3 Menit

YA

Data GPS(Lat&Long

Tampil Di Dashboard

Kirim ke Telegram

Tidak mengriim ke Server

**End**