## I.6 Ruang Lingkup Permasalahan

Adapun ruang lingkup permasalahan dari tugas akhir ini agar pembahasan lebih terarah, diantaranya yaitu :

- 1. Jenis melon yang digunakan adalah Australian Cantaloupe.
- 2. Parameter yang digunakan hanya mampu berdasarkan sinyal discrete yang tertera pada serial monitor dan serial plotter
- 3. Data melon yang matang dan mentah dapat dikirim ke aplikasi android.
- 4. Bandul yang digunakan terbuat dari gypsum dengan ayunnan besi.
- 5. Ayunan bandul harus 90o dari bidang datarnya.