

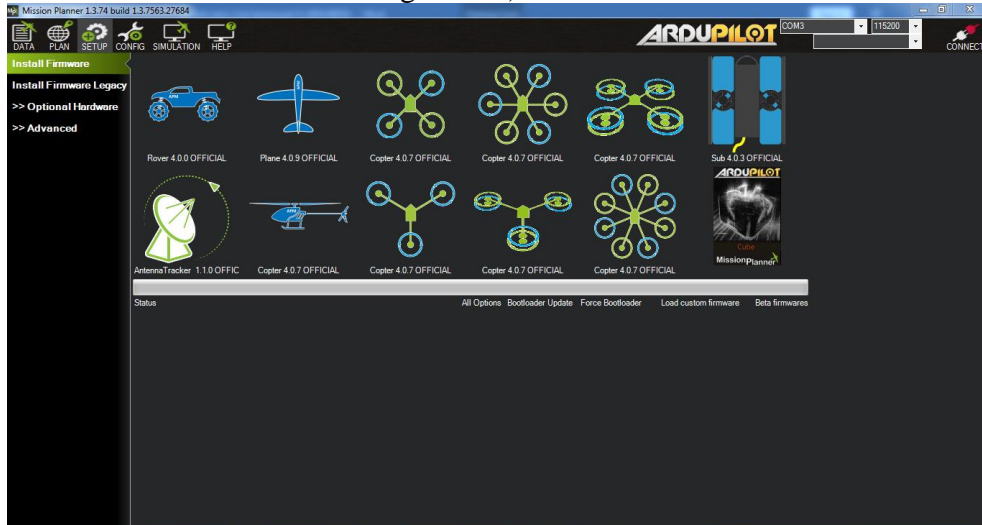
LAMPIRAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

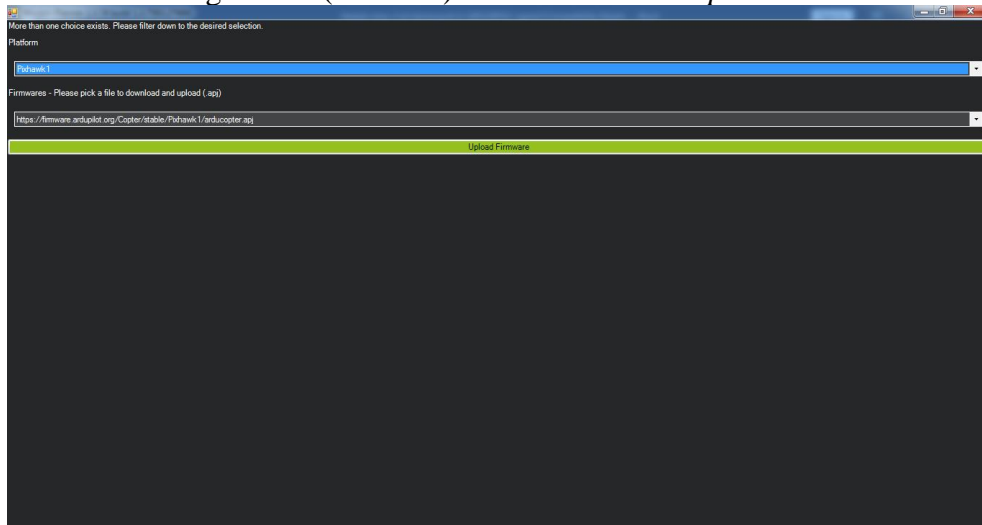
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Penginstallasian *Pixhawk Hexacopter*

Mission Planner > *Setup* > *Install Firmware* (Pilih tipe *drone* yang di gunakan)

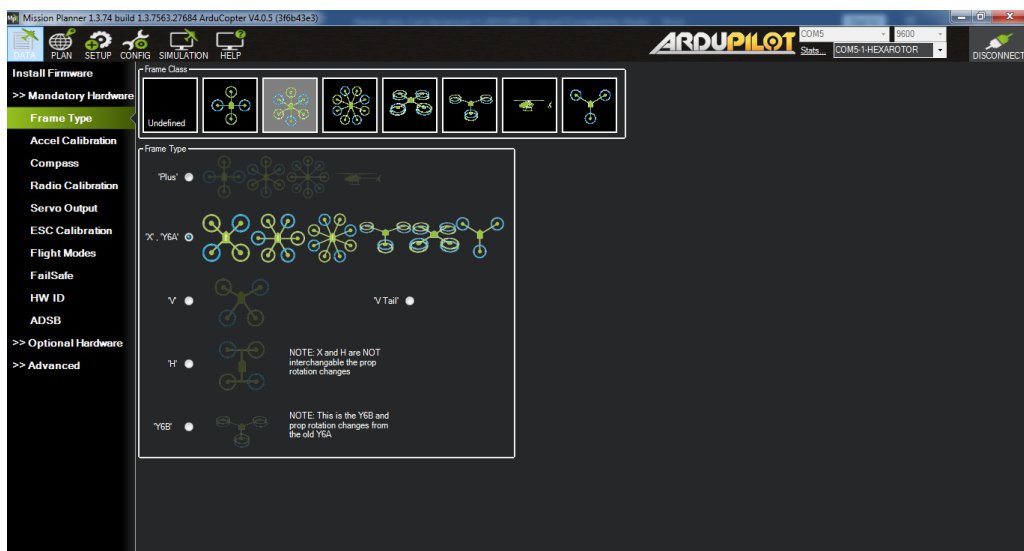
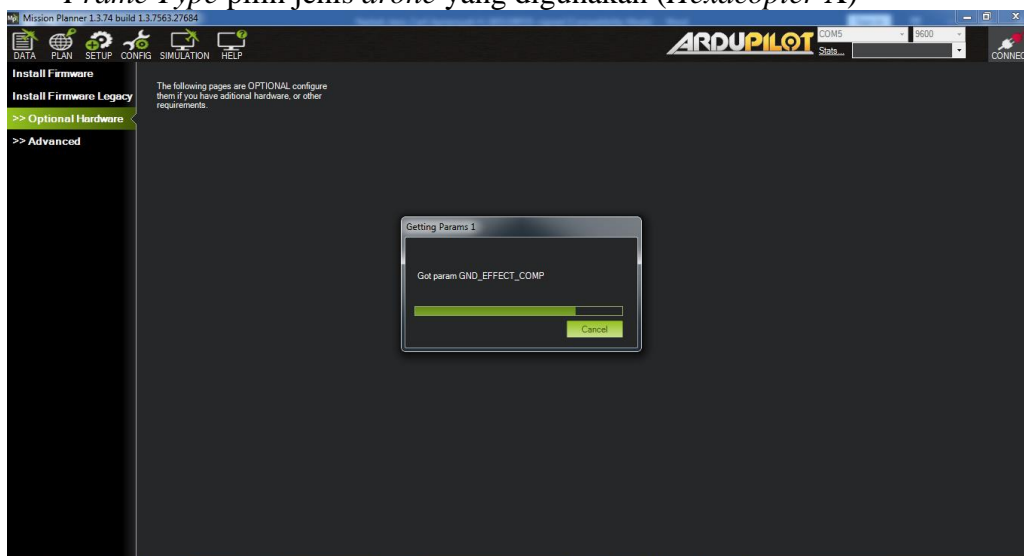


Hexacopter > Masuk ke Menu Platform > Pilih Jenis MicroComputer yang di gunakan (*Pixhawk*) > *download* > *Complete*



Lampiran 2 Kalibrasi Drone

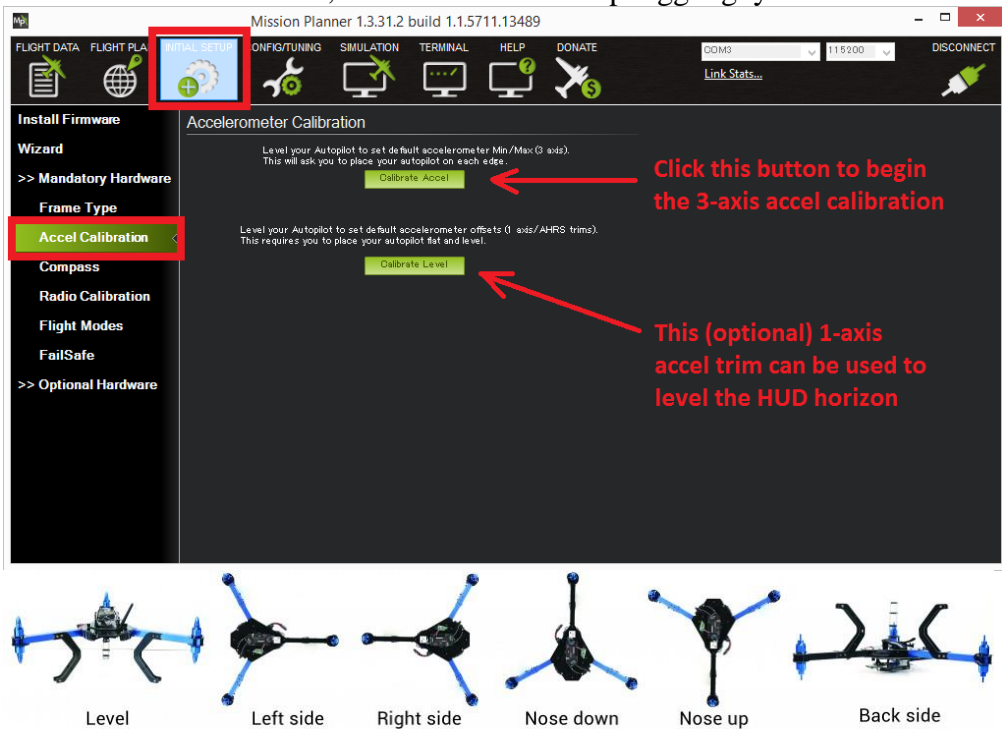
Connect Pixhawk ke tools Mission Planner > Mandatory Hardware > Frame Type pilih jenis drone yang digunakan (Hexacopter X)



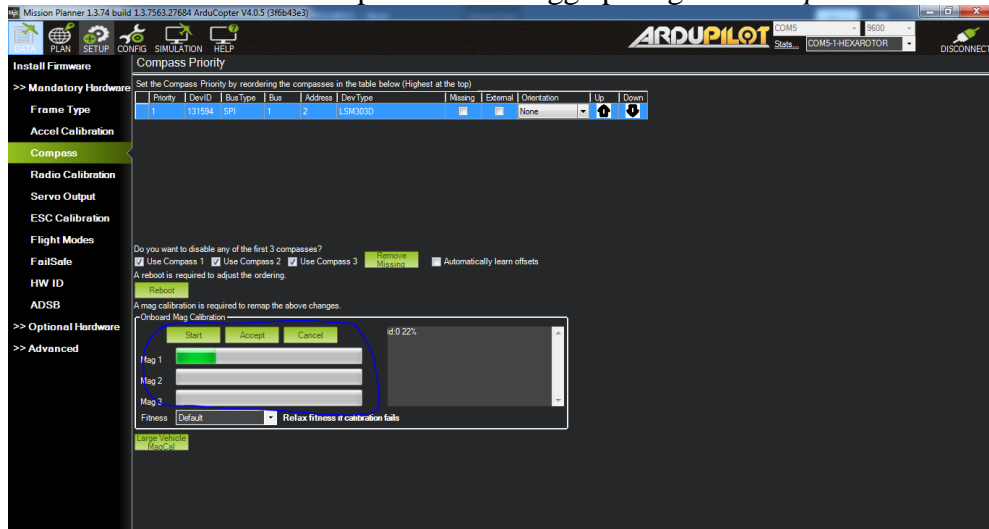
@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Menu *Accel Calibration* (menerapkan akselerasi drone) > *Calibrate Accel*
 > Lakukan Kalibrasi dengan semua arah : rata, di sisi kanan, sisi kiri, drone ke bawah, drone ke atas dan di punggungnya



Menu *Compass* (Akselerasi GPS terhadap Microcomputer) > *Start* > lakukan gerakan memutar kesemua arah pada drone hingga peringatan *Complete* muncul.



Menu *Radio Calibration* (Kalibrasi Remote Control) Koneksikan RC pada Drone > *Calibrate Radio* > Gerakan semua tombol yang ada pada *remote control* > *Save* > *Complete*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Menu *Flight Modes* (Sistem Penerbangan yang digunakan) > *Flight Mode 1-6* gunakan *Loiter/RTL* > *Save Modes* > *Complete*.

