

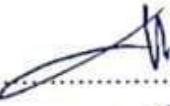
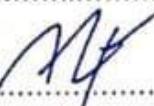
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
**SARJANA TEKNIK (S.T)**  
di  
**Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**Rancang Bangun Filter Gas Karbon Dengan Quadcopter Di Jalan Raya**

**Disusun oleh:**  
**M. FADHIL KUMAWA PUTRA**  
**1102192010**

**Disetujui oleh :**

1. Ubaidillah Umar, S.ST., M.T. ....  ..... (Pembimbing I)  
NIP. 19880003
2. Ardiansyah Al Farouq, S.ST., M.T. ....  ..... (Pembimbing II)  
NIP. 20930033
3. Nanda Iryani, S.T., M.T. ....  ..... (Penguji I)  
NIP. 22930046
4. Dr. Mohammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T. ....  ..... (Penguji II)  
NIP. 22760004

Ketua Program Studi Teknik Komputer  
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas



Dr. Mohammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T

NIP. 22760004