

**Sistem Pemantauan Penurunan Fungsi Filter Udara,  
Kampas Rem, dan Aki Serta Perawatan Mobil Secara  
Berkala Menggunakan Mikrokontroler**

*Monitoring System For Decreased Function of Air Filter,  
Brake Pad, and Accumulator and Car Maintenance  
Periodically Using Microcontroller*

**Tugas Akhir**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Dari Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Lufi Widiastuti**

**1103130197**



**Program Studi Sarjana Teknik Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2017**