# TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING**

**TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI DIV**

**DAN DIII TEKNIK TELEKOMUNIKASI POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

****

Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Sains Terapan

Disusun Oleh :

Muhammad Rizal Ariffiansyah

4.31.13.1.13

**PROGRAM STUDI DIV TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

**2017**