

**LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Pengambilan Data





**Gambar 1.** Data – Data Hasil Pengujian Emisi



**Gambar 2.** Skema Pengujian Mesin Sistem EGR



**Gambar 3.** Pengukuran Flowmeter Sistem EGR

## Lampiran 2. Data RPM Alternator dan Flywheel

### 1. Pada Bukaannya NON EGR

NO.	RPM Display	RPM Actual	RPM Alternator
1.	2000	2086	4506
2.	2500	2596	5706
3.	3000	3068	6831
4.	3500	3545	8506

### 2. Pada Bukaannya EGR 50%

NO.	RPM Display	RPM Actual	RPM Alternator
1.	2000	2107	5623
2.	2500	2635	6521
3.	3000	3123	7763
4.	3500	3621	9042

### 3. Pada Bukaannya EGR 75%

NO.	RPM Display	RPM Actual	RPM Alternator
1.	2000	2156	5902
2.	2500	2676	6865
3.	3000	3178	7921
4.	3500	3690	9089

### 4. Pada Bukaannya EGR 100%

NO.	RPM Display	RPM Actual	RPM Alternator
1.	2000	2190	6120
2.	2500	2712	7076
3.	3000	3221	8078
4.	3500	3680	9146