**TUGAS 1**

**PEMODELAN DAN PENGENDALIAN MOTOR LISTRIK**

**SPESIFIKASI DATA MOTOR LISTRIK SERI C34**



**Muh. Fathur Rahman Nur**

**P2700215035**

**KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER, KENDALI DAN ELEKTRONIKA**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA**

**PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**2015**

**SPESIFIKASI MOTOR DC PERMANENT MAGNET SERI C34**

**P (Hp) = 0.16**

**P (watt) = 121,3 watt**

**Ea (V) = 24 Vdc**

**Ia (A) = 8.20 Amp**

**T = 4096 Nm**

**ω = 2700 RPM**

**ω = 282.74 Rad/sec**

**Ra = 0.43 Ω**

**La = 0.90 mH**

**J = 2834.94 g**

**η = 61.63 %**