

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1. LATAR BELAKANG PERUSAHAAN	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2 BIDANG USAHA PERUSAHAAN	3
1.3 STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	5
1.4 FASILITAS DAN LINGKUNGAN PERUSAHAAN	9
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	21
2.1 TUJUAN	21
2.2 WAKTU PELAKSANAAN	21
2.3 TUGAS DAN KEWAJIBAN	21
2.4 RINGKASAN AKTIVITAS MINGGUAN	22
2.4.1 Minggu Ke-1 (10 Juni 2019–15 Juni 2019)	22
2.4.2 Minggu Ke-2 (17 Juni 2019–22 Juni 2019)	22
2.4.3 Minggu Ke-3 (24 Juni 2019–29 Juni 2019)	23
2.4.4 Minggu Ke-4 (1 Juli 2019–11 Juli 2019)	23
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	24
3.1 PENDAHULUAN	24
3.1 AXLE GEOMETRY/ POROS GEOMETRI	25
3.1.1 Camber	25
3.1.2 Caster	27

3.1.3	Toe	28
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		30
4.1	SPESIFIKASI PORSCHE 911 CARERRA	30
4.2	PENGERTIAN REAR AXLE STEERING (RAS)	31
4.3	KOMPONEN-KOMPONEN REAR AXLE STEERING (RAS)	33
4.4	PRINSIP KERJA REAR AXLE STEERING (RAS)	37
4.4.1	Prinsip Kerja RAS Pada Kecepatan Rendah	38
4.4.2	Prinsip Kerja RAS Pada Kecepatan Tinggi	39
4.4.3	Prinsip Kerja RAS Diantara Kecepatan Rendah Dan Tinggi	40
4.5	PENGARUH TEKNOLOGI REAR AXLE STEERING PADA PORSCHE 911 CARRERA	40
BAB V PENUTUP		42
5.1	KESIMPULAN	42
5.2	REKOMENDASI	42
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		45