



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Pelumas	2
2.2 Viskositas	3
2.3 <i>Cold-Cranking Simulator</i>	3
2.4 <i>American Society for Testing and Material (ASTM) ASTM D 5293-15</i>	5
3 METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur Kerja	6
4 KEBERADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah dan Perkembangan	7
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Struktur Organisasi	8
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Akurasi SRM Pelumas Suhu -15°C	9
5.2 Viskositas Pelumas Grade Suhu Rendah	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	14
6.1 Simpulan	14
6.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	16

DAFTAR GAMBAR

1 Rangkaian kerja dari alat CCS	4
2 Alat <i>Thermoelectrically Cooled Instrument</i>	5
3 Alat <i>Cold-Cranking Simulator</i>	5
4 Logo Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T)	8
5 Struktur organisasi Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Bandung	9
6 Hasil pengukuran viskositas SRM rata-rata	10
7 Grafik nilai viskositas pelumas SAE 20W-50 API SG, SJ dan SN	12

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

