

KURIKULUM
PROGRAM STUDI D3 - PERAWATAN MESIN
POLITEKNIK SINAR MAS BERAU COAL

SEMESTER 1			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	SBC2001	Budaya Kerja dan K3L	2
2	PMP2003	Engine	2
3	PMP1003	Fisika Teknik	2
4	PMP1004	Gambar Teknik	3
5	PMP1008	Matematika Teknik	2
6	PMP2009	Metrologi Industri	2
7	MKU1003	Pendidikan Agama	2
8	MKU1005	Pendidikan Kewarganegaraan	2
9	MKU1004	Pendidikan Pancasila	2
10	PMP2002	Pengenalan Mesin dan Alat Pertambangan	2
11	PMP2021	Teknologi Kerja Bangku dan Plat	3
JUMLAH			24

SEMESTER 2			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	MKU1001	Bahasa Indonesia	2
2	MKU1002	Bahasa Inggris	2
3	PMP1001	Elemen Mesin I	2
4	PMP1011	Kimia Teknik	2
5	PMP1006	Komputer Dasar	2
6	SBC2004	Konsep Teknologi Pertambangan	2
7	PMP1009	Mekanika Teknik	2
8	PMP2005	Proses Pemesinan Dasar	3
9	PMP2017	Rangkaian Listrik Dasar	2
10	PMP1012	Teknologi Bahan	2
JUMLAH			21

SEMESTER 3			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	PMP2007	CAD & CAM	3
2	PMP2001	Elemen Mesin II	2
3	PMP1005	Kinematika dan Dinamika	2
4	PMP1007	Konversi Energi	2
5	SBC 2007	Kuliah Praktek (Safety)	3
6	PMP2004	Maintenance	2
7	PMP1010	Metode Pembuatan Proyek	3
8	PMP2022	Teknologi Pengelasan	3
9	PMP2023	Teknologi Pengujian Bahan	3
JUMLAH			23

SEMESTER 4			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	PMP2006	Basic Troubleshooting Alat Berat	2
2	SBC2008	Kuliah Praktik (Teknis)	4
3	PMP2008	Mekanikal & Elektronikal Alat Berat	3
4	PMP2012	Perawatan Mesin Diesel & Bensin	2
5	PMP2013	Perawatan Mesin-Mesin & Alat Pertambangan	3
6	PMP2014	Pneumatik, Hidrolik & PLC	2
7	PMP2015	Pompa, Kompresor & Sistem AC	2
8	PMP2016	Power Train Alat Berat	2
9	PMP2020	Sistem Otomasi & Kontrol Alat Pertambangan	2
JUMLAH			22

SEMESTER 5			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	PMP2010	Praktik Kerja Industri I	6
2	PMP2011	Praktik Kerja Industri II	6
3	PMP2018	Seminar Proposal Tugas Akhir	1
JUMLAH			13

SEMESTER 6			
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	SBC2002	Ekologi Lingkungan	2
2	PMP1002	Etika Profesi Engineer	2
3	SBC2003	Kepemimpinan dan Komunikasi	2
4	SBC2005	Kewirausahaan dan Pemberdayaan Masyarakat	2
5	SBC2006	KMPP	2
6	SBC2007	Kuliah Praktik (Safety)	3
7	PMP2019	Tugas Akhir	6
JUMLAH			19

Jumlah SKS Wajib	122
------------------	-----