

	<u>Fajrianto</u>
tan	Sekertaris Komite Keselamatan
tan	- 11]11-1

DOKUMEN B (STANDAR OPERATING PROCEDURESS

No.Dokumen	Nama Dokumen	Level	REVISI
SOP NO.: 001/HSE-SJSU/V/2018	Comisioning alat dan tongkang	Model B-1	
SOP NO.: 002/HSE-SJSU/V/2018	Mine Operation	Model B-2	
SOP NO.: 003/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian Dump Truck	Model B-3	14 Oktober 2018
SOP NO.: 004/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian motor grader	Model B-4	
SOP NO.: 005/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian Excavator	Model B-5	
SOP NO.: 006/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian Excavator di dalam tongkang	Model B-6	
SOP NO.: 007/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian Kendaraan ringan	Model B-7	14 Oktober 2018
SOP NO.: 008/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian Dozer	Model B-8	
SOP NO.: 009/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian compactor	Model B-9	
SOP NO.: 010/HSE-SJSU/V/2018	Lalu lintas tambang	Model B-10	
SOP NO. : 011/HSE-SJSU/V/2018	Penentuan titik bor	Model B-11	
SOP NO.: 012/HSE-SJSU/V/2018	Riging up mesin bor	Model B-12	
SOP NO.: 013/HSE-SJSU/V/2018	Pemboran inti	Model B-13	
SOP NO. : 014/HSE-SJSU/V/2018	Core Handling pemboran Inti	Model B-14	
SOP NO. : 015/HSE-SJSU/V/2018	Pemeriksaan Hauling Road	Model B-15	
SOP NO. : 016/HSE-SJSU/V/2018	Pemeriksaan APAR	Model B-16	
SOP NO.: 017/HSE-SJSU/V/2018	Pemasangan dan pemeriksaan rambu jalan	Model B-17	
SOP NO.: 018/HSE-SJSU/V/2018	Penggunaan dan penggantian APD	Model B-18	
SOP NO.: 019/HSE-SJSU/V/2018	Penyimpanan limbah B3	Model B-19	
SOP NO.: 020/HSE-SJSU/V/2018	Penerbitan dan perpanjangan KIMPER	Model B-20	
SOP NO.: 021/HSE-SJSU/V/2018	Penanganan korban kecelakaan	Model B-21	
SOP NO.: 022/HSE-SJSU/V/2018	Penggunaan perlintasan	Model B-22	
SOP NO.: 023/HSE-SJSU/V/2018	Penggunaan alat survey	Model B-23	
SOP NO.: 024/HSE-SJSU/V/2018	Survey eksplorasi	Model B-24	
SOP NO.: 025/HSE-SJSU/V/2018	Survey konstruksi	Model B-25	
SOP NO.: 026/HSE-SJSU/V/2018	Survey Pertambangan	Model B-26	
SOP NO.: 027/HSE-SJSU/V/2018	Pengambilan Sampel (Sampel House)	Model B-27	
SOP NO.: 028/HSE-SJSU/V/2018	Preparasi besar produksi	Model B-28	
SOP NO.: 029/HSE-SJSU/V/2018	Preparasi besar sampel tongkang	Model B-29	
SOP NO.: 030/HSE-SJSU/V/2018	Pengoperasian dan perawatan genset	Model B-30	
SOP NO.: 031/HSE-SJSU/V/2018	perawatan ac kendaraan	Model B-31	
SOP NO.: 032/HSE-SJSU/V/2018	pemakaian mesin las	Model B-32	
SOP NO.: 033/HSE-SJSU/V/2018	pelaksanaan Induksi	Model B-33	





Disahkan Oleh:	Disusun Oleh:
N 1 171	T. C.
Muhammad Ihsan	<u>Fajrianto</u>
Ketua Komite Keselamatan	Sekertaris Komite Keselamatan

SOP NO.: 034/HSE-SJSU/V/2018	pemakaian blender potong	Model B-34
SOP NO.: 035/HSE-SJSU/V/2018	ganti oli mesin kendaraan	Model B-35
SOP NO.: 036/HSE-SJSU/V/2018	Penggantian kampas rem belakang DT/LV	Model B-36
SOP NO.: 037/HSE-SJSU/V/2018	Pemasangan track link excavator	Model B-37
SOP NO.: 038/HSE-SJSU/V/2018	Pengambilan sampel channel	Model B-38
SOP NO.: 039/HSE-SJSU/V/2018	Pengambilan sampel pit dengan mesin bor	Model B-39
SOP NO.: 040/HSE-SJSU/V/2018	Pengambilan sampel produksi	Model B-40
SOP NO.: 041/HSE-SJSU/V/2018	Pengambilan sampel stockpile	Model B-41
SOP NO.: 042/HSE-SJSU/V/2018	Inpeksi	Model B-42
SOP NO.: 043/HSE-SJSU/V/2018	lock out tag out	Model B-43
SOP NO.: 044/HSE-SJSU/V/2018	Kerja resiko tinggi	Model B-44
SOP NO.: 045/HSE-SJSU/VIII/2018	Pemusnahan dokumen	Model B-45
SOP NO.: 046/HSE-SJSU/VIII/2018	Safety talk	Model B-46
SOP NO.: 047/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengisian BBM	Model B-47
SOP NO.: 048/HSE-SJSU/VIII/2018	Penataan lahan	Model B-48
SOP NO.: 049/HSE-SJSU/VIII/2018	Pembibitan (Nursery)	Model B-49
SOP NO.: 050/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengolahan air minum	Model B-50
SOP NO.: 051/HSE-SJSU/VIII/2018	Penggunaan tabung gas	Model B-51
SOP NO.: 052/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengolahan bahan makanan	Model B-52
SOP NO.: 053/HSE-SJSU/VIII/2018	Pelayanan pasien di klinik	Model B-53
SOP NO.: 054/HSE-SJSU/VIII/2018	Pemeriksaan bahan makanan	Model B-54
SOP NO.: 055/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengisian material ke dalam tongkang	Model B-55
SOP NO.: 056/HSE-SJSU/VIII/2018	Investigasi kejadian berbahaya dan KK	Model B-56
SOP NO.: 057/HSE-SJSU/VIII/2018	Penanaman	Model B-57
SOP NO.: 058/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengambilan sampel produksi metode SM	Model B-58
SOP NO.: 059/HSE-SJSU/XI/2018	KONSULTASI, PARTISIPASI, KESADARAN K3	Model B-59
SOP NO.: 060/HSE-SJSU/XI/2018	KOMUNIKASI K3	Model B-60
SOP NO.: 061/HSE-SJSU/XI/2018	Pengelolaan dokumen	Model B-61
SOP NO.: 062/HSE-SJSU/XI/2018	PROSEDUR PELATIHAN KESELAMATAN KERJA	Model B-62
SOP NO.: 063/HSE-SJSU/XI/2018	IDENTIFIKASI PEMENUHAN PERUNDANG-UNDANGAN	Model B-63
SOP NO.: 064/HSE-SJSU/XI/2018	PENGGUNAAN PERKAKAS TANGAN	Model B-64
SOP NO.: 065/HSE-SJSU/XI/2018	tindak lanjut ketidak sesuaian	Model B-65
SOP NO.: 066/HSE-SJSU/XI/2018	Audit Internal	Model B-66
SOP NO.: 067/HSE-SJSU/XI/2018	Tinjauan Manajemen	Model B-67





Disahkan Oleh :		Disusun Oleh :
	Muhammad Ihsan	<u>Fajrianto</u>
	Ketua Komite Keselamatan	Sekertaris Komite Keselamatan

SOP NO.: 068/HSE-SJSU/XI/2018	Pengoperasian Pulverizer	Model B-68	
SOP NO.: 069/HSE-SJSU/XI/2018	Pengoperasian Press pelet	Model B-69	
SOP NO.: 070/HSE-SJSU/XI/2018	Pengoperasian XRF Spectrometer Epsilon 3	Model B-70	

DOKUMEN C (JOB SAFETY ANALISYS)

No.JSA	JOB SAFETY ANALISIS	Level	Revisi
1	Comisioning alat dan tongkang	Model C-1	
2	Mine Operation	Model C-2	
3	Pengoperasian Dump Truck	Model C-3	
4	Pengoperasian motor grader	Model C-4	
5	Pengoperasian Excavator	Model C-5	
6	Pengoperasian Excavator di dalam tongkang	Model C-6	
7	Pengoperasian Kendaraan ringan	Model C-7	
8	Pengoperasian Dozer	Model C-8	
9	Pengoperasian compactor	Model C-9	
10	Lalu lintas tambang	Model C-10	
11	Penentuan titik bor	Model C-11	
12	Riging up mesin bor	Model C-12	
13	Pemboran inti	Model C-13	
14	Core Handling pemboran Inti	Model C-14	
15	Pemeriksaan Hauling Road	Model C-15	
16	Pemeriksaan APAR	Model C-16	
17	Pemasangan dan pemeriksaan rambu jalan	Model C-17	
18	Penggunaan dan penggantian APD	Model C-18	
19	Penyimpanan limbah B3	Model C-19	
20	Penerbitan dan perpanjangan KIMPER	Model C-20	
21	Penanganan korban kecelakaan	Model C-21	
22	Penggunaan perlintasan	Model C-22	
23	Penggunaan alat survey	Model C-23	
24	Survey eksplorasi	Model C-24	
25	Survey konstruksi	Model C-25	
26	Survey Pertambangan	Model C-26	
27	Pengambilan Sampel (Sampel House)	Model C-27	
28	Preparasi besar produksi	Model C-28	
29	Preparasi besar sampel tongkang	Model C-29	
30	Pengoperasian dan perawatan genset	Model C-30	





Disahkan Oleh:	Disusun Oleh:
Muhammad Ihsan	<u>Fajrianto</u>
Ketua Komite Keselamatan	Sekertaris Komite Keselamatan

31	perawatan ac kendaraan	Model C-31
32	pemakaian mesin las	Model C-32
33	pelaksanaan Induksi	Model C-33
34	pemakaian blender potong	Model C-34
35	ganti oli mesin kendaraan	Model C-35
36	Penggantian kampas rem belakang DT/LV	Model C-36
37	Pemasangan track link excavator	Model C-37
38	Pengambilan sampel channel	Model C-38
39	Pengambilan sampel pit dengan mesin bor	Model C-39
40	Pengambilan sampel produksi	Model C-40
41	Pengambilan sampel stockpile	Model C-41
42	Inpeksi	Model C-42
43	lock out tag out	Model C-43
44	Kerja resiko tinggi	Model C-44
45	Pemusnahan dokumen	Model C-45
46	Safety talk	Model C-46
47	Pengisian BBM	Model C-47
48	Penataan lahan	Model C-48
49	Pembibitan (Nursery)	Model C-49
50	Pengolahan air minum	Model C-50
51	Penggunaan tabung gas	Model C-51
52	Pengolahan bahan makanan	Model C-52
53	Pelayanan pasien di klinik	Model C-53
54	Pemeriksaan bahan makanan	Model C-54
55	Pengisian material ke dalam tongkang	Model C-55
56	Investigasi kejadian berbahaya dan KK	Model C-56
57	Penanaman	Model C-57

DOKUMEN D (FORM AKTIFITAS)

No.Dokumen	Tentang	Level	Revisi
SOP NO.: 001/HSE-SJSU/V/2017	Comisioning Alat dan Tongkang	MODEL D-1	
SOP NO.: 015/HSE-SJSU/V/2018	Pemeriksaan Jalan Produksi	MODEL D-2	
SOP NO.: 016/HSE-SJSU/V/2018	Pemeriksaan APAR	MODEL D-3	
SOP NO.: 017/HSE-SJSU/V/2018	Pemasangan dan pemeriksaan rambu jalan	MODEL D-4	





Disahkan Oleh:	Disusun Oleh:
Muhammad Ihsan	<u>Fajrianto</u>
Ketua Komite Keselamatan	Sekertaris Komite Keselamatan

SOP NO.: 018/HSE-SJSU/V/2018	Penggunaan dan penggantian APD	MODEL D-5
SOP NO.: 020/HSE-SJSU/V/2018	Penerbitan dan perpanjangan KIMPER	MODEL D-6
SOP NO.: 022/HSE-SJSU/V/2018	Penggunaan perlintasan	MODEL D-7
SOP NO.: 033/HSE-SJSU/V/2018	pelaksanaan Induksi	MODEL D-8
SOP NO.: 042/HSE-SJSU/V/2018	Inpeksi	MODEL D-9
SOP NO.: 044/HSE-SJSU/V/2018	Kerja resiko tinggi	MODEL D-10
SOP NO.: 045/HSE-SJSU/VIII/2018	Pemusnahan dokumen	MODEL D-11
SOP NO.: 046/HSE-SJSU/VIII/2018	Safety talk	MODEL D-12
SOP NO.: 047/HSE-SJSU/VIII/2018	Pengisian BBM	MODEL D-13
SOP NO.: 054/HSE-SJSU/VIII/2018	Pemeriksaan bahan makanan	MODEL D-14
SOP NO.: 056/HSE-SJSU/VIII/2018	Investigasi kejadian berbahaya dan KK	MODEL D-15
SOP NO.: 057/HSE-SJSU/VIII/2018	Penilaian Resiko	MODEL D-16
SOP NO.: 058/HSE-SJSU/VIII/2018	Konsultasi dan motovasi kesadaran Keselamatan kerja	MODEL D-17
SOP NO.: 030/HSE-SJSU/VIII/2018	Perawatan dan pemeliharaan mesin genset	MODEL D-18

