

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Responden

No	Jenis Kelamin	Usia	Jabatan Responden
1	Laki-laki	30-35 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
2	Laki-laki	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
3	Laki-laki	25-30 Tahun	Manajer Operasional
4	Laki-laki	30-35 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
5	Laki-laki	35-40 Tahun	Mandor
6	Laki-laki	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
7	Laki-laki	25-30 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
8	Laki-laki	30-35 Tahun	Mandor
9	Laki-laki	30-35 Tahun	Manajer Operasional
10	Laki-laki	35-40 Tahun	Operator Alat Berat
11	Laki-laki	35-40 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
12	Perempuan	30-35 Tahun	Mandor
13	Perempuan	25-30 Tahun	Manajer Operasional
14	Perempuan	25-30 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
15	Perempuan	25-30 Tahun	Operator Alat Berat
16	Laki-laki	35-40 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
17	Perempuan	25-30 Tahun	Mandor
18	Perempuan	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
19	Laki-laki	30-35 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
20	Laki-laki	35-40 Tahun	Mandor
21	Laki-laki	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
22	Perempuan	25-30 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
23	Perempuan	35-40 Tahun	Mandor
24	Perempuan	30-35 Tahun	Manajer Operasional
25	Perempuan	30-35 Tahun	Operator Alat Berat

26	Laki-Laki	35-40 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
No	Jenis Kelamin	Usia	Jabatan Responden
27	Laki-laki	40-45 Tahun	Mandor
28	Laki-laki	35-40 Tahun	Manajer Operasional
29	Perempuan	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
30	Laki-laki	30-35 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
31	Laki-laki	25-30 Tahun	Operator Alat Berat
32	Laki-laki	30-35 Tahun	Manajer Operasional
33	Laki-Laki	30-35 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
34	Perempuan	35-40 Tahun	Mandor
35	Laki-laki	25-30 Tahun	Operator Alat Berat
36	Perempuan	25-30 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
37	Perempuan	30-35 Tahun	Manajer Operasional
38	Perempuan	40-45 Tahun	Mandor
39	Laki-laki	30-35 Tahun	Operator Alat Berat
40	Laki-laki	30-35 Tahun	Manajer Operasional
41	Laki-laki	35-40 Tahun	Staf Administrasi
42	Perempuan	25-30 Tahun	Staf Administrasi
43	Laki-laki	30-35 Tahun	Staf Administrasi
44	Laki-laki	40-45 Tahun	Staf Administrasi
45	Perempuan	40-45 Tahun	Pekerja Bongkar Muat
46	Laki-laki	35-40 Tahun	Staf Administrasi
47	Laki-laki	25-30 Tahun	Staf Administrasi
48	Perempuan	25-30 Tahun	Staf Administrasi
49	Laki-laki	25-30 Tahun	Staf Administrasi
50	Laki-laki	30-35 Tahun	Staf Administrasi

Lampiran 2 Pertanyaan kuisoner

Sumber: <https://forms.gle/YtTX2Yy1g8wUpV8x8>

Pertanyaan Kuesioner indikator persentase alat yang berfungsi optimal
1. Saya merasa seberapa besar alat bongkar muat saya gunakan dalam kondisi berfungsi optimal saat beroperasi
2. Saya merasa jumlah alat bongkar muat yang cukup dapat mengurangi biaya tambahan akibat keterlambatan proses bongkar muat
3. Saya merasa persentase ketersediaan alat yang tinggi sangat penting untuk menjaga kelancaran proses bongkar muat
Pertanyaan kuesioner indikator frekuensi kerusakan alat
1. Saya merassa kerusakan alat bongkar muat cukup rendah sehingga tidak mengganggu kelancaran pekerja
2. Saya merasa persentase waktu kerja alat yang optimal berpengaruh positif terhadap kecepatan proses bongkar muat
Pertanyaan kuesioner indikator waktu <i>downtime</i>
1. Saya merasa bahwa ketika terjadi kerusakan, perbaikan alat bongkar muat dilakukan dengan cepat sehingga waktu <i>downtime</i> dapat diminimalkan
2. Saya merasa jumlah waktu <i>downtime</i> yang tinggi menghambat kelancaran proses bongkar muat di pelabuhan
3. Saya merasa pengelolaan durasi <i>downtime</i> yang baik sangat berkontribusi pada peningkatan kinerja alat bongkar muat
Pertanyaan kuesioner indikator efisiensi biaya
1. Saya merasa penggunaan teknologi yang tepat dapat mengurangi biaya operasional dalam proses bongkar muat
2. Saya merasa proses bongkar muat yang lancar dengan alat yang siap pakai membantu menekan biaya pelabuhan
3. Saya merasa efisiensi penggunaan alat bongkar muat berdampak signifikan pada pengurangan biaya per ton muatan
4. Saya merasa proses bongkar muat yang cepat dan efisien berdampak pada penghematan biaya bahan bakar