

Surat Ijin-Pengangkatan Mekanis
Lokasi : TPS
Halaman 1 dari 2

SURAT IJIN YANG TELAH DIISI HARUS DIKEMBALIKAN KEPADA PETUGAS TERKAIT UNTUK DIMINTAKAN PERSETUJUAN DAN DITERUSKAN KEPADA DEPARTEMEN KESELAMATAN UNTUK DIARSIP

IJIN MENGANGKAT MEKANIS

Ijin No.

Pekerja yang ditugaskan untuk melaksanakan pengangkatan lebih dari 20 ton atau mengoperasikan Cranes harus mendapatkan otorisasi. Pengujian Risiko/Analisa Tugas harus dilaksanakan, dengan pengawasan yang memadai, sebelum pelaksanaan pekerjaan. Dalam mengoperasikan Cranes harus dilakukan oleh Petugas yang cakap dan melampirkan Surat Ijin ini.

Apakah Petugas yang terlibat dalam pengangkatan saat ini telah memiliki Surat Ijin Operasi, telah terlatih, dan cakap? ☐ YA ☐ TIDAK

Apakah mereka memiliki Surat Ijin Operasi yang masih berlaku untuk pekerjaan yang harus dilaksanakan? ☐ YA ☐ TIDAK

BAGIAN 1 – Spesifikasi Pekerjaan

Lokasi Pekerjaan			
Tujuan/Tipe Pekerjaan			
Ukuran Crane	Sertifikat Crane No. :	Massa Muatan :	Radius Angkutan :
Lamanya Pekerjaan	Tanggal/Waktu Mulai :	Tanggal/Waktu Selesai :	

BAGIAN 2 – Pengukuran Pengawasan

Apakah area pekerjaan telah bebas dari bahaya? ☐ YA ☐ TIDAK
 Apakah pengisolasian diperlukan? ☐ YA ☐ TIDAK Apabila YA, lampirkan Ijin Pengisolasian di sini
 Apakah rencana darurat diperlukan? ☐ YA ☐ TIDAK Apabila YA, lampirkan Peta Tanggap Darurat di sini

Safety TPS Tanda Tangan : Tanggal : / /

BAGIAN 3 – Otorisasi Pekerjaan

Saya menerima Surat Ijin ini dan menyetujui untuk mematuhi syarat-syarat dan prosedur-prosedurnya, menerima sebagai petugas yang bertanggungjawab secara langsung dalam pekerjaan ini. Saya telah membaca Pengujian Risiko/JSA, prosedur dan telah memahami pengawasan risiko di area kerja.

Nama (kontraktor) Tanda Tangan : Tanggal : / /

Saya mengotorisasi pengangkatan muatan lebih dari 20 ton sesuai dengan syarat-syarat dan peringatan Pengujian Risiko/JSA seperti yang diminta dalam Surat Ijin ini. Catatan : Pengujian Risiko/JSA HARUS dilampirkan di sini

Safety TPS Tanda Tangan : Tanggal : / /

BAGIAN 4 – Penyelesaian, Penundaan, atau Pembatalan Pekerjaan (Pilih jawaban yang sesuai)

Seluruh pekerjaan yang berkaitan dengan Surat Ijin Pengangkatan telah : ☐ Diselesaikan ☐ Ditunda
 Area kerja dan sekitarnya telah diinspeksi setelah pekerjaan diselesaikan dan segala bahaya telah diamankan? ☐ SUDAH ☐ BELUM
 Apakah alat telah diperiksa dan disimpan dengan benar? ☐ SUDAH ☐ BELUM

Komentar Tambahan

.....

Safety TPS

Tanda Tangan

Tanggal

Waktu

Surat Ijin-Pengangkatan Mekanis
Lokasi : TPS
Halaman 2 dari 2

SURAT IJIN YANG TELAH DIISI HARUS DIKEMBALIKAN KEPADA PETUGAS TERKAIT UNTUK DIMINTAKAN PERSETUJUAN DAN DITERUSKAN KEPADA DEPARTEMEN KESELAMATAN UNTUK DIARSIP

BAGIAN 5 – Daftar Periksa Akhir (Pilih jawaban Y = Ya dan T = Tidak)

Yang diperiksa	Y	T	Yang diperiksa	Y	T
UMUM			Apakah sudut sling dan metode tali temali telah dipikirkan dalam pemeriksaan kapasitas?		
Apakah Pengujian Risiko telah dilaksanakan?			Apakah peralatan pengangkat telah diinspeksi, apakah ada kecacatan atau kerusakan?		
Apakah muatan yang akan diangkat melewati bangunan atau saluran tegangan tinggi?			Apakah sling telah dilindungi dari sudut/tepi yang tajam?		
Apakah petugas telah terbiasa terhadap alat kerja?			CRANE		
Apakah petugas berpengalaman dalam melakukan pekerjaan dengan aman?			Apakah pemeriksaan sebelum dan sesudah start pengoperasian telah dilaksanakan?		
Apakah benda yang diangkat > 20 ton?			Apakah peralatan keselamatan Crane, termasuk pendingin udara (AC) telah berfungsi dengan baik?		
Apakah Crane telah terangkai, belum terangkai, atau dikonfigurasi ulang?			Apakah keadaan di darat atau struktur telah memadai?		
Apakah Anda mengoperasikan Crane yang berjalan di atas kepala atau rel tunggal untuk mengangkat 3° vertikal?			Apakah alat perpanjangan Cranes telah ditempatkan serta didukung oleh tatakan Cranes yang sesuai?		
Apakah pemeriksaan terhadap struktur tanah telah dilaksanakan?			Apakah pengangkatannya berada di dalam batas diagram konfigurasi muatan yang sesuai untuk dan radiusnya?		
Apakah Operator telah memahami lokasi peletakan?			PENGANGKATAN		
Apakah penyekatan antara benda dan Crane telah disediakan, apabila benda tersebut harus dilas?			Apabila pengangkatan melibatkan petugas, apakah Pengujian Risiko atau persiapan tali temali telah dilaksanakan?		
Apakah metode titik penjemputan dan pengiriman telah dipikirkan?			Apakah prosedur untuk pengangkatan tersebut dilaksanakan?		
Apakah pemeriksaan terhadap tenaga listrik di area pengangkatan dan pengisolasian atau pembebasan telah dilaksanakan?			Apakah ada petunjuk memadai tentang perilaku dan peraturan untuk pengangkatan?		
Apakah area untuk crane bergerak ke kiri/kanan telah ditentukan?			Apakah area pengangkatan bebas dari peralatan, jaringan pipa, jaringan tenaga listrik, atau peralatan bawah tanah?		
Apakah jalur jalan masuk telah dibebaskan dari halangan?			Apakah radiusnya telah diukur dengan menggunakan pita pengukur atau disurvei lewat rencana Teknik, dan lain-lain?		
Apakah jalur untuk pejalan kaki untuk Operator Crane telah disediakan?			Apakah pengangkatan tersebut langsung berhadapan dengan ruang area setinggi kepala manusia?		
Apakah ruang di atas kepala cukup tinggi bagi Operator untuk berdiri?			Apakah area pengangkatan telah dilindungi dengan barier, pita/tali, atau petugas pengawas?		
Apakah tingkat ketinggian boom telah ditentukan?			Apabila ada petugas yang sedang bekerja di ketinggian, apakah Pengujian Risiko telah dilaksanakan dan Alat Pelindung Diri dipakai dengan benar?		
Periksa bahwa muatan tidak akan menjadi "job bound" !			Apakah kondisi lingkungan aman untuk pengangkatan, contoh, tidak terlalu berangin, atau akan ada badai datang?		
Apakah jalur masuk yang aman untuk pembongkaran tali-temali sudah disediakan?			Apakah ada kemungkinan muatan menghantam boom, badan Crane, atau boom menghantam benda lain?		
Apakah area untuk meletakkan tali temali telah ditentukan?			Apakah persiapan tali temali telah dilaksanakan?		
Apakah ada dampak cuaca yang harus diperhatikan di lapangan?			PETUGAS		
Apakah kecepatan angin maksimum untuk Crane dan muatan, telah diukur?			Apakah muatannya lebih berat/lebih kompleks daripada kemampuan tali temali? Apakah Supervisor mengetahui hal ini?		
MUATAN			Apakah tali temali memiliki sertifikat yang sesuai dan pengujian dilaksanakan oleh Manajer Lapangan untuk kemampuan pengangkatan?		
Apakah berat muatan dan tali temali dan lain-lain telah diketahui dengan baik oleh petugas yang terlibat dalam pengangkatan?			Apakah Operator Crane memiliki sertifikat yang sesuai dan pengujian kecakapan telah dilaksanakan untuk jenis pekerjaan tersebut?		
Apakah diagram konfigurasi Crane telah sesuai atau diseleksi?			Berapa nomor Sertifikat Kecakapan untuk Operator?		
Apakah berat pengangkatan keseluruhan telah diketahui?					
Apakah benda yang akan diangkat (berada di bawah atau di atas kepala boom) telah diketahui?			Apakah pengawas telah diketahui dan memakai Alat Pelindung Diri yang benar?		
Berat muatan			Apakah ada peralatan tambahan, misal boom lift, scissor lift, forklift? Apakah Operator cakap mengoperasikannya?		
Apakah muatan adalah barang umum/normal? Bukan sesuatu yang aneh/luar biasa?					
Apakah muatan bebas dari benda-benda yang tidak aman?					
ALAT PENGANGKAT					
Anda menggunakan alat pengangkat? Apakah desain alat tersebut sesuai? apakah label SWL (Safe Work Load) telah dipasang?					
Apakah SWL dan/atau WLL untuk slings, shackles, dan lain-lain telah diperiksa/disesuaikan dengan muatan?					