



LEMBAR EVALUASI PELAKSANAAN IMPROVEMENT

PT. NPR Manufacturing Indonesia

Nama Pencetus Ide / Ketua :

No.Ide :

NIK :

Departemen :

Penilai :

Ttd Penilai :

(Lembar perhitungan keuntungan per bulan)

1	Man Hour	Penghematan waktu () menit x () x Rp 20.000 60	kali - hari - bulan = Rp
2	Orang	Jam per hari x () x () x Rp 20.000	Orang = Rp
3	Material	harga unit x ()	Banyak penghematan = Rp
4	Supporting Material	harga unit x ()	Banyak penghematan = Rp
5	Biaya power electricity,dll	penghematan : = Rp	
Nilai keuntungan		Total : Rp	
Biaya pelaksanaan (minus)		Biaya pelaksanaan : () waktu kembali /payback period () bln	= Rp
Nilai Efektifitas (a)		Total : Rp / bulan	

Catatan :

1. Bila efektifitas hanya untuk satu kali, atau efektifitas yang tidak berkelanjutan lebih dari 1 tahun, perhitungan keuntungannya adalah dg membagi 12.
2. Dasar untuk perhitungan pengurangan biaya pelaksanaan.

Klasifikasi depresiasi	Waktu kembali
Mesin	3 th
Tanegata	1 th
Alat Ukur	6 bln
Jigu / Tooling	6 bln

Indeks usulan (b) :

Jenis	Inspirator Sendiri,Cycle	detail tema Sendiri,Cycle	opera tor	leader foreman	Spv
I	○	○	○	1.0	0.9
II	○	○	○	0.8	0.7
III	○	○	○	0.5	0.5

Rumus Perhitungan evaluasi efektifitas :

$$\text{Nilai Efektifitas (a)} \times \text{Indeks usulan (b)} = \text{Evaluasi efektifitas (c)}$$

1. Untuk detail tema, bila dilakukan sendiri (bersama) diklasifikasikan jenis I, tapi bila kerjasama dengan bagian lain diklasifikasikan sebagai jenis II.
2. Untuk ide perbaikan tentang improvement mesin, jual beli dengan supplier external yang hanya sekedar ide, yang pelaksanaannya merupakan project divisi tersebut atau sebagai project tertentu, maka klasifikasi indeks-nya adalah III.
3. Untuk hal-hal yang berhubungan dengan ide laba kotor, indeks usulannya sebagai klasifikasi III, termasuk hal yang berhubungan dengan ketepatan

(Tabel Perhitungan 1)

Point	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15
1. Evaluasi efektifitas (c)	20 jt ke atas	19 jt - 19,9 jt	18 jt - 18,9 jt	16 jt - 17,9 jt	14 jt - 15,9 jt	12 jt - 13,9 jt	10 jt - 11,9 jt	8 jt - 9,9 jt	6 jt - 7,9 jt	5 jt - 5,9 jt	4 jt - 4,9 jt	3,4 jt - 3,9 jt	2,7 jt - 3,3 jt	2 jt - 2,6 jt	1,5 jt - 1,9 jt	1 jt - 1,4 jt	500 rb - 999 rb	< 500 rb
2. Improvement Characteristic	-			40			30			20			15					
				* timbulnya klaim memungkinkan jauh berkurang. * menjadikan kemampuan rekan kerja selevel, pekerjaan sesusah apapun dapat dikerjakan			* Pekerjaan susah akhirnya siapapun dapat mengerjakannya. * Dengan pokayoke timbulnya miss hilang. * kualitas barang dan kerja jauh meningkat. * timbulnya klaim memungkinkan jauh berkurang.			* Dahulu susah kini menjadi mudah * pekerjaan jauh menjadi smooth/lancar * kualitas barang dan kerja meningkat.			* Terdapat efektifitas : - lebih mudah - lebih mengerti - lebih praktis					
3. Efek pada keselamatan	50			40			30			20			15					
	* Secara tehnik mesin jadi aman. - perhatian orang menjadi tidak perlu * Dapat mencegah kecelakaan besar terjadi			* Dapat mengurangi tenaga konsentrasi hati-hati. * Kemungkinan ledakan, kebakaran, berkurang. * kemungkinan terjadinya kebakaran ulangan berkurang. * Keamanan dan keselamatan lingkungan jauh menjadi lebih baik.			* Hyari hatto (kondisi nyaris celaka) menjadi dapat diperbaiki. * Aspek lingkungan dapat diperbaiki.			* Sirkuit listrik, jigu, dan cover semuanya menjadi lebih savety dari yg lalu. * Keselamatan lingkungan menjadi lebih baik. * Efek lingkungan dapat lebih diperbaiki			* Sirkuit listrik, jigu, dan cover semuanya sedikit menjadi lebih savety. * Efek lingkungan dapat sedikit diperbaiki dari yang lalu.					

Catatan : Penilaian dilakukan salah satu dari 1, 2, 3 (Dipilih point yang tertinggi)

(Tabel Perhitungan 2)

Level	Level-1		Level-2		Level-3		Level-4		Level 5	Level 6	Level 7	Penghargaan Pelaksanaan	
	A	B	A	B	A	B	A	B				A	B
Judgment													
Point	100-95	94-90	89-85	84-80	79-75	74-70	69-65	64-60	59-50	49-31	30-25	24-20	19-15
Uang (Rp)	1,000,000	900,000	800,000	700,000	600,000	500,000	400,000	300,000	200,000	100,000	75,000	50,000	25,000

No. Form : FM / ISO / 037 / 171

No. Rev : 01