

	Catatan Hasil Kalibrasi Internal	No. : F-PM-01-72
	Internal Calibration Record	Rev. : 00
	Low Pressure / Tekanan Rendah	Date : 1 Juni 2015

Merek Brand	Bidang / Lokasi Department / Location
Model/Tipe Model/Type	Suhu ruang Ambient temp.
No.Seri Serial no.	Kelembaban Humidity
Kode kalibrasi Calibration code	No. Protap SOP No.
Kapasitas Capacity	Petugas Operator
Resolusi Resolution	Tanggal kalibrasi Calibration date

Kalibrator Yang Digunakan Calibrator Used	Kode Kalibrasi Calibration Code	Tanggal Kalibrasi Standard Calibration date of standard

1. Data :

No.	Pembacaan Standar Psi	Nilai pembacaan Alat					
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
		1 Psi	2 Psi	3 Psi	4 Psi	5 Psi	6 Psi
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Tabel disamping ini digunakan
untuk mengkonversi nilai satuan pressure

Conv. Pressure
1 psi
1 psi

2. Konversi :

No.	Pembacaan Standar Psi	Nilai pembacaan Alat						Standar Deviasi		Koreksi, $C = P_{rata2} - Pr$		Urep*	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik Psi	Turun Psi	Naik Psi	Turun Psi
		1 Psi	2 Psi	3 Psi	4 Psi	5 Psi	6 Psi						
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										Urepmax =		0.000	0.000

Catatan : $Urep(naik) = \frac{1}{2} \text{Max}[\{(P_{5,j} - P_{5,0}) - (P_{1,j} - P_{1,0})\}; \{(P_{5,j} - P_{5,0}) - (P_{3,j} - P_{3,0})\}; \{(P_{3,j} - P_{3,0}) - (P_{1,j} - P_{1,0})\}]$

$Urep(turun) = \frac{1}{2} \text{Max}[\{(P_{6,j} - P_{6,0}) - (P_{2,j} - P_{2,0})\}; \{(P_{6,j} - P_{6,0}) - (P_{4,j} - P_{4,0})\}; \{(P_{4,j} - P_{4,0}) - (P_{2,j} - P_{2,0})\}]$

	Catatan Hasil Kalibrasi Internal <i>Internal Calibration Record</i> Low Pressure / Tekanan Rendah	No. : F-PM-01-72
		Rev. : 00
		Date : 1 Juni 2015

HASIL KALIBRASI

Penunjukan Standar Psi	Penunjukan Alat Psi		Ketidakpastian $\pm$ Psi		Kesimpulan	
	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun

Catatan:

1. Alat ini dikalibrasi menggunakan *test gauge* yang tertelusur kesatuan S.I melalui *Puslit KIM-LIPI*
2. Prosedur kalibrasi (PKVK077) mengacu ke BS EN 837: 1998 dan EA-10/17:2002
3. Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan, $k=2$

Dihitung Oleh <i>Calculated by</i>	Tanggal <i>Date</i>	Diperiksa oleh <i>Checked by</i>	Tanggal <i>Date</i>	Catatan/Kesimpulan <i>Note/Conclusion</i>