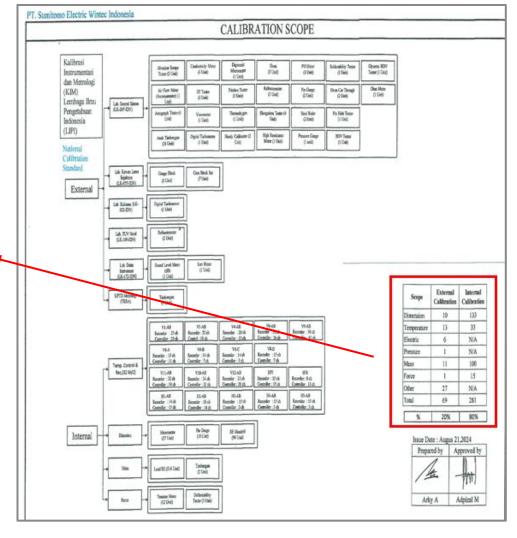
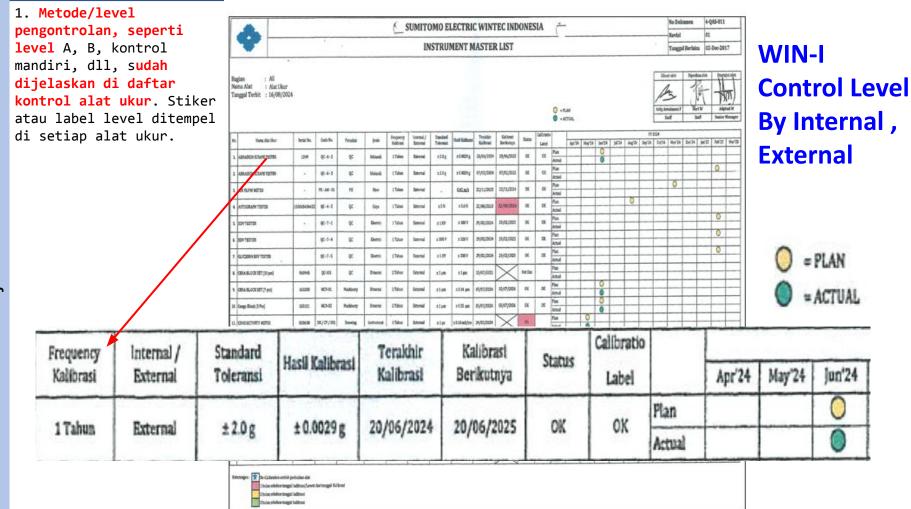
1. Metode/level
pengontrolan, seperti
level A, B, kontrol
mandiri, dll, sudah
dijelaskan di daftar
kontrol alat ukur. Stiker
atau label level ditempel
di setiap alat ukur.

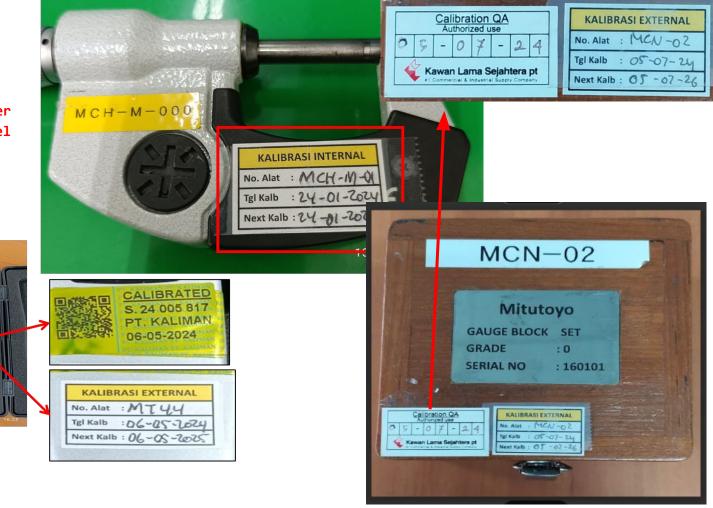
Scope	External Calibration	Internal Calibration
Dimension	10	133
Temperature	13	33
Electric	6	N/A
Pressure	1	N/A
Mass	11	100
Force	1	15
Other	27	N/A
Total	69	281
%	20%	80%



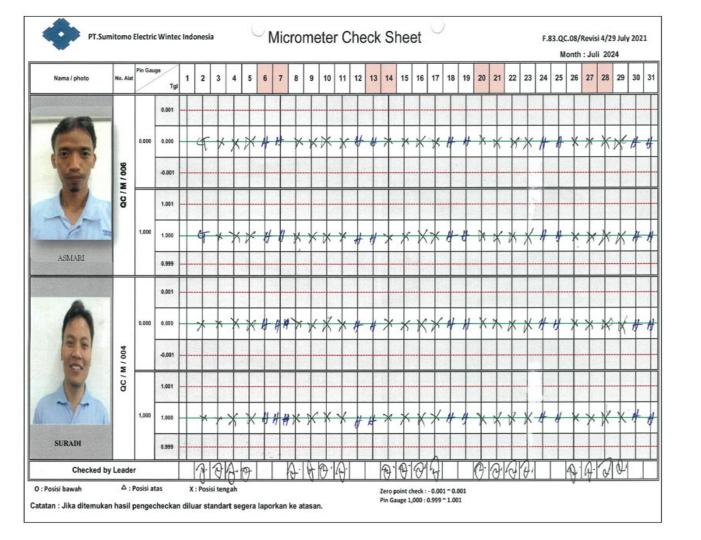
WIN-I
Control Level
By Internal,
External



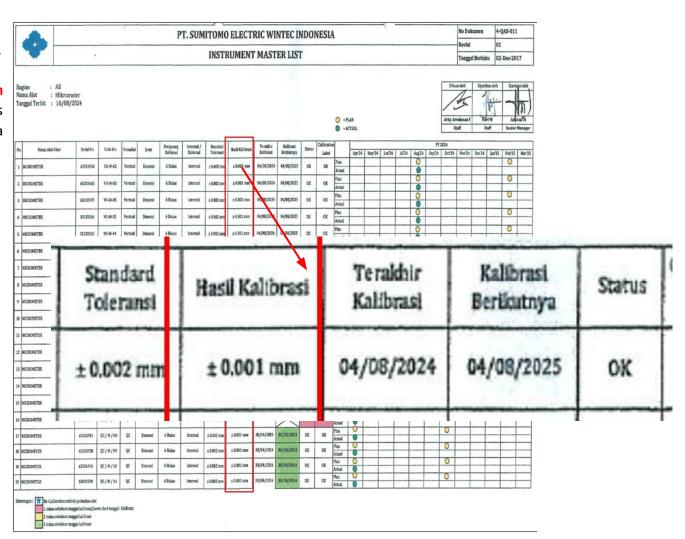
1. Metode/level
pengontrolan, seperti
level A, B, kontrol
mandiri, dll, sudah
dijelaskan di daftar
kontrol alat ukur. Stiker
atau label level ditempel
di setiap alat ukur.



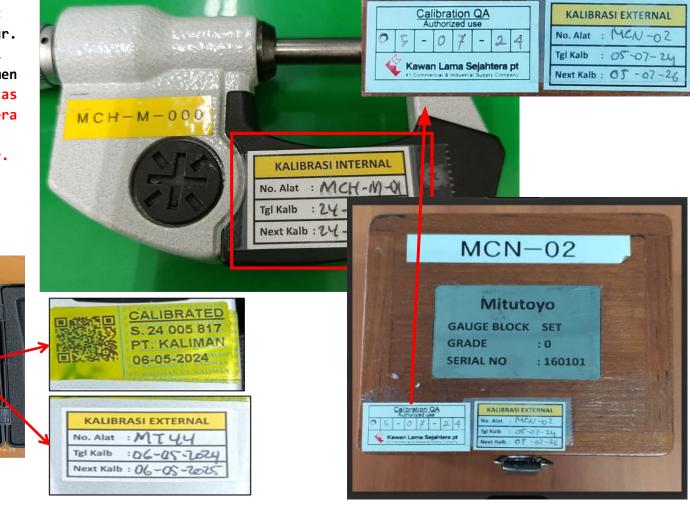
2. Alat ukur dicek setiap hari (cek harian) atau sebelum digunakan.



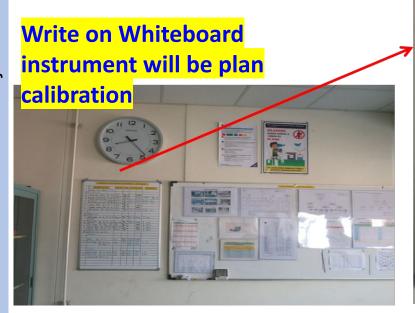
3. Hasil kalibrasi dicatat di daftar kontrol alat ukur. Batas kadaluarsa kalibrasi dikontrol juga di departemen masing-masing. Tanggal batas kadaluarsa kalibrasi tertera juga di label atau stiker yang menempel di alat ukur. (termasuk juga kalibrasi block gauge)



3. Hasil kalibrasi dicatat di daftar kontrol alat ukur. Batas kadaluarsa kalibrasi dikontrol juga di departemen masing-masing. Tanggal batas kadaluarsa kalibrasi tertera juga di label atau stiker yang menempel di alat ukur. (termasuk juga kalibrasi block gauge)

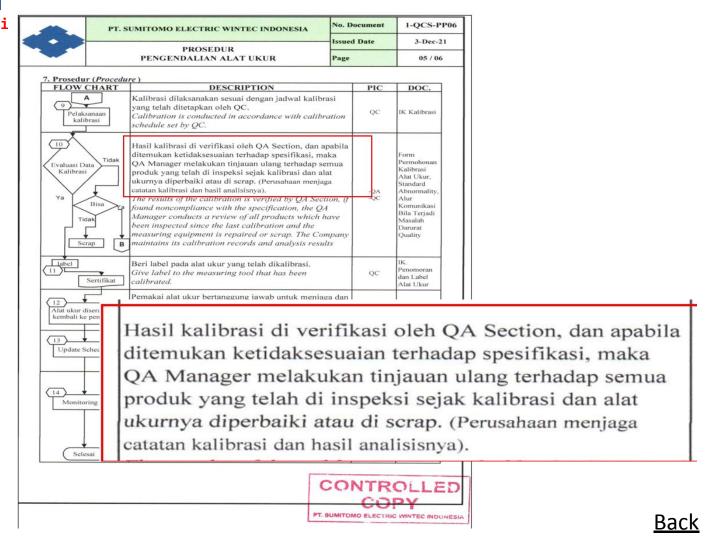


4. Ada sistem untuk
mendeteksi kalibrasi yang
terlewat. Batas kedaluwarsa
dan kalibrasi yang terlewat
dicek setiap bulan. Alat ukur
yang belum dikalibrasi tidak
boleh digunakan dan batas
kedaluwarsa tidak
diperpanjang.



	NAMA ALAT	SECTIO	N P	AN	ACTU	AL STA	TUS	Ver	PRIMO	_
	Kolibrosi bulon Agustus 2024					1210	103	W.E.	ERANGA	N.
*	External					-	-			
1	Autograph Tester QC-4-2	2 215	22	6 24		OP	20			
2.	Manay Call Drand MI/HCK	or acs	10/			40		Take	: 0/4	-
3.	Hand Refractioneer vo- ef-o	2 Vertical	24/0		02/9 2	4 905	0 0		1	24
4.	Hand Refractrometer DR-RF-C	2 Dawing	40		2/0 20		-	ogres	Serti	
5.	OHM Merr QC-M-2-1	QIS	20/0	24	-	ope	- 11	ogre	- Selfy	-
6-	Solder Ability Tester QC-13-1	QIS	22/9	24		oper	-			
7.	DF- Tester QC-DF-01	QIS	02/0	24	03/2 24		-	roser	Certi	
	1						- 11	-30	mere.	
*	Internal						+			
1-	Mikrometer VO-M-02,03,05	Vertical	8/40	24 5	6 24	Close	. 6	Lei		-
	3-,44							- 474		
3.	Mikrometer DR - M-05, 037	Drawing	8/80	24 0	1024	Close	2	un,	,	
	Pin Gauge PG-QC-03		24/68 1	24		open	1			
-	Tension Mehr Ho-TSM-00,011		89/2	4		open	2	un,		
Ł		pertical	168	24		open	1	Coni	1	
-	Kalibrasi bulan juli 2024 6xtornel									
	o Printer									
	Oven Br -10-2									
-	06-10-6		7/0724	25		ade				
ı	06		8/2 ch	10	89 (2	unit		
ı	14-20-11	- 11 -	- 11 -	1/0	2 4 6	10%			1	
	Interal									
	m. L. L.	ites. It	1124	194	200	lec -				
	Mikmoneter as	36 3	1/24	140	24 (1	ose	2 4	_		1
	05,04.30,34, 30,43,46	~	7	19	100	20	9 11	1.0		1
					-					1 1
										1
						-				100

5. Aturan saat mendeteksi ketidaksesuaian sudah jelas. Tindakan termasuk juga kasus yang memerlukan penelusuran kembali, mendapat persetujuan akhir dari departemen QA.



5. Aturan saat mendeteksi ketidaksesuaian sudah jelas. Tindakan termasuk juga kasus yang memerlukan penelusuran kembali, mendapat persetujuan akhir dari departemen QA.



PT. SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

JL. BALI BLOK T-7 MM2100 INDUSTRIAL TOWN, CIKARANG BARAT BEKASI, INDONESIA 17520

Phone. +62-21-8980589 Fax. +62-21-8980646 / +62-21-8980546

SERTIFIKAT KALIBRASI INTERNAL

Identitas Alat Ukur

Nomor Identifikasi	: QC-M-07	Tanggal Kalibrasi	:	30 April 2024
Nama	: Outside Micrometer	Suhu	1	22,8 °C
Merek	: Mitutoyo	Kelembaban	:	30 %
Tipe / Nomor Seri	: 293-240 / 65326709	Prosedur	:	2-CAL-002
Rentang Ukur / Resolusi	: 0,001 - 25 mm / 0,001 mm	Status	:	Internal
Pemilik Alat	: QC Section	Lokasi	:	Calibration Room

Identitas Alat Standard

Identitus Anat Stanta	
Standard 1 / No Seri	: Gauge Block Set / 160101 Tanggal Kalibrasi : 06 Juni 2022
Nomor Identifikasi	: MCN-02
Ketelusuran	: Tertelusur ke satuan SI melalui PT Kawan Lama Sejahtera (LK-066-IDN).
Standard 2 / No Seri	: Cera Block Set / 161000 Tanggal Kalibrasi : 06 Juni 2022
Nomor Identifikasi	: MCN-01
Ketelusuran	: Tertelusur ke satuan SI melalui PT Kawan Lama Sejahtera (LK-066-IDN).

Penunjukan Standard Gauge Block (mm)	Block Micrometer		
0,000	0,000	0,000	
0,100	0,101	-0,001	
0,200	0,201	-0,001	
0,400	0,401	0,000	
0,500	0,500	0,000	
1,000	1,001	-0,001	
2,000	2,000	0,000	
2,500	2,501	-0,001	
3,000	3,001	-0,001	
4,000	4,002	-0,002	
5,100	5,102	-0,002	

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan berdasarkan ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan factor cakupan k 2.0 adalah ± 0.001 mm. Penunjukan Sebenannya = Penunjukan Alat + Koreksi.

Koreksi terbesar Toleransi Status Alat Kondisi Microme er Kalibrasi selanjut iya : 0,002 mm : ± 0,002 mm

: TIDAK LAYAK

me er : NG, anvile & spindel tidak rata

PT SI NU POSIO ELECTRIC WINTE CINDONESIA
VERTIFICASI KALIBRASI

LNGGAL
OR
OR
OPER-707Y
Dipersiss Dikonfirmasi
DAUjui

QA Verification

<u>Bacl</u>