

The background of the page is a repeating pattern of the Universitas Et Agustinus Surabaya logo. The logo is a blue pentagon containing a stylized figure and the text 'UNIVERSITAS ET AGUSTINUS SURABAYA'.

**LAMPIRAN**



**TJOKRO GROUP**

**PT. ARTODA BERSAUDARA**

Jl.Kemayoran baru No.19-21 surabaya 60175 telp +62 31 352185, 3520957 Fax. +62 31 3523351

Email : [artodabersaudara@indo.net.id](mailto:artodabersaudara@indo.net.id) website : <http://artoda-bersaudara.com>

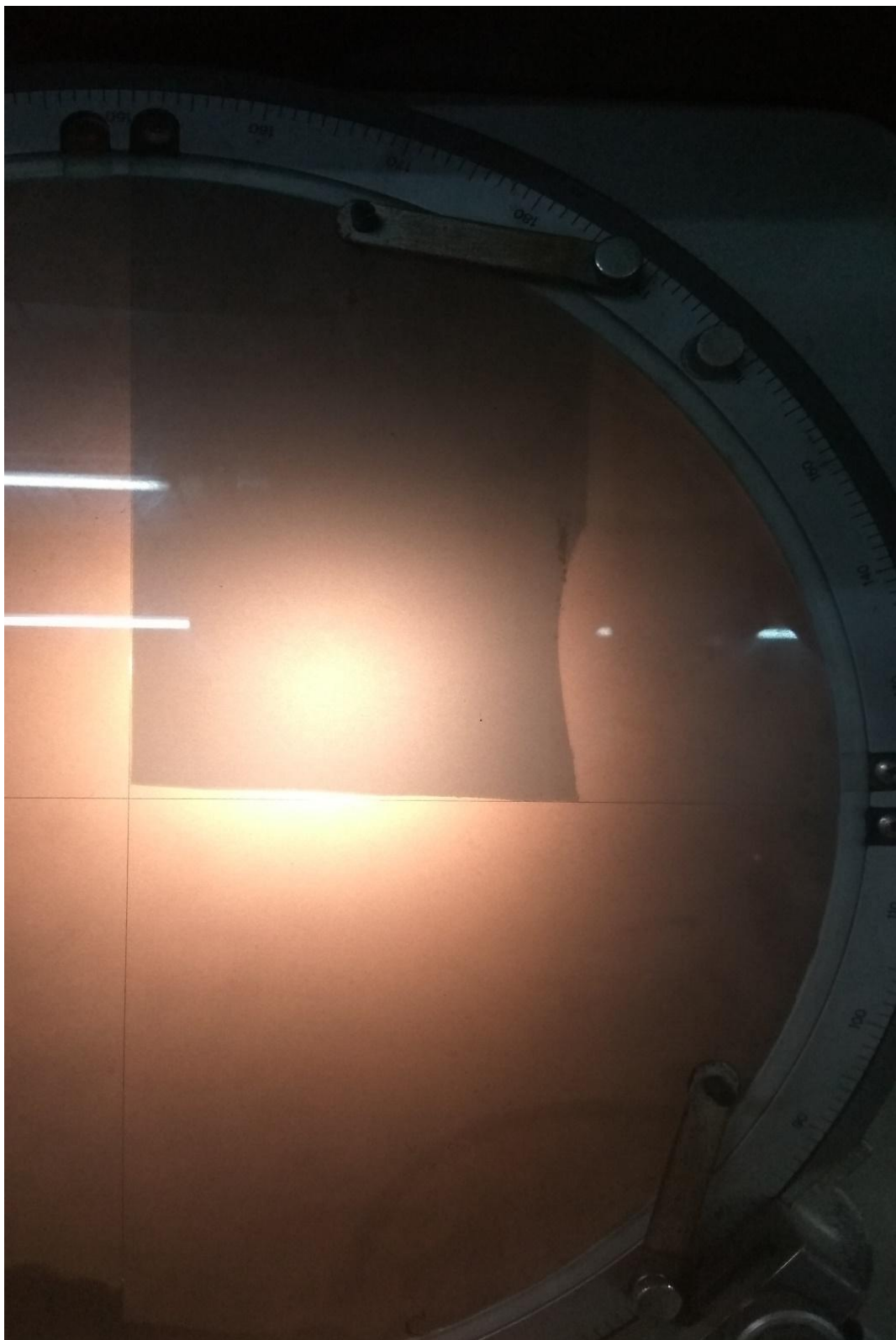
### LEMBAR DATA UJI KEAUSAN TEPI PAHAT HSS

1. Data Hasil Pengukuran keausan Tepi Pahat (VB) menggunakan media pendingin dengan kecepatan potong  $V_1 = 33,158$  m/menit dan putaran spindle  $n_1 = 440$  rpm pada material S45C.

No	Sudut pahat / $\gamma_0$ ( $^\circ$ )	Pengujian besar keausan tepi pahat (VB) percobaan 1, 2 dan 3			Besar rata-rata Keausan Tepi Pahat VB ( $\mu\text{m}$ )
1	5	0.197	0.204	0.193	0.198
2	0	0.181	0.198	0.177	0.186
3	-11	0.171	0.178	0.186	0.178

2. Data Hasil Pengukuran keausan Tepi Pahat (VB) menggunakan media pendingin dengan kecepatan potong  $V_2 = 47,477$  m/menit dan putaran spindle  $n_2 = 630$  rpm pada material S45C.

No	Sudut pahat / $\gamma_0$ ( $^\circ$ )	Pengujian besar keausan tepi pahat (VB) percobaan 1, 2 dan 3			Besar rata-rata Keausan Tepi Pahat VB ( $\mu\text{m}$ )
1	5	0.239	0.223	0.237	0.233
2	0	0.196	0.213	0.201	0.204
3	-11	0.203	0.197	0.193	0.197



**DISPLAY PENGECEKAN KEAUSAN PAHAT**

---