

LAMPIRAN









LABORATORIUM MATERIAL TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
SEMESTER GASAL 2019-2020



Nama Mahasiswa :
NBI :
Tanggal Pengujian :

Data Hasil Praktikum Pengujian Kekerasan Rockwell

NO	IDENTIFIKASI	STANDAR KONDISI	KONDISI	H1	H0	KEKERASAN
1	E0.8/100A	P = 100 KG t = 5 Detik	hitam	56.5		
				56.5		
				56		
				54.5		
				54		

NO	IDENTIFIKASI	STANDAR KONDISI	KONDISI	H1	H0	KEKERASAN
2	E0.8/100A	P = 100 KG t = 5 Detik	hitam	57		
				55		
				55		
				54.5		
				54		

NO	IDENTIFIKASI	STANDAR KONDISI	KONDISI	H1	H0	KEKERASAN
3	E0.8/100A	P = 100 KG t = 5 Detik	hitam	56		
				56		
				55.5		
				57		
				56.5		

Surabaya, 31 Oktober 2019

As. Lab. Material



LABORATORIUM MATERIAL TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
SEMESTER GASAL 2019-2020



Nama Mahasiswa :
NBI :
Tanggal Pengujian :

Data Hasil Praktikum Pengujian Kekerasan Rockwell

NO	IDENTIFIKASI	KONDISI DITESTER	KONDISI	HR1	HR2	REMARKS
1	E1.0/100A	P = 150 KG	hitam	58.5		
				59.5		
				58		
				58		
				59.5		

NO	IDENTIFIKASI	KONDISI DITESTER	KONDISI	HR1	HR2	REMARKS
2	E1.0/100A	P = 150 KG	hitam	58.5		
				57		
				56		
				58		
				57.5		

NO	IDENTIFIKASI	KONDISI DITESTER	KONDISI	HR1	HR2	REMARKS
3	Tanpa pergerakan	P = 150 KG	hitam	59.5		
				54.5		
				54.5		
				55		
				57.5		

Surabaya, 31 Oktober 2019

As.Lab. Material



LABORATORIUM MATERIAL TEKNIK
 FAKULTAS TEKNIK MESIN
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 SEMESTER GASAL 2019-2020



Nama Mahasiswa :
 NBI :
 Tanggal Pengujian :

Data Hasil Praktikum Pengujian Kekerasan Rockwell

NO	BENDA UJI	BEKAS INDENTASI	KONDISI	HRA	HRC	REMARKS
1	E 0.8/100A	P = 150 KG	hitam	54.5		
				56		
				54		
				55		
				57.5		
		t = 5 Detik				

NO	BENDA UJI	BEKAS INDENTASI	KONDISI	HRA	HRC	REMARKS
2	E 10/100A	P = 150 KG	hitam	56		
				54		
				56.5		
				58		
				55.5		
		t = 5 Detik				

NO	BENDA UJI	BEKAS INDENTASI	KONDISI	HRA	HRC	REMARKS
3	E 10/100A	P = 150 KG	hitam	56		
				56.5		
				57		
				56		
				58.5		
		t = 5 Detik				

Surabaya, 31 October 2019

[Handwritten Signature]
 As.Lab. Material

















