**DAFTAR PUSTAKA**

*ASMiHandbook*,i1992,i*MetallographyiandiMicrostructures*, Volume 9, ASM International.

*ASMiHandbook*,i1992,i*SifatesiandiSelection:iNonferrousiAlloysand Special PurposeiMaterials*Volume 2,*iASMiInternational.*

*ASMiHandbook*,i1992,i*Metallography andMicrostructures*, Volumei9,iASM International.

Ahmadi,iNi2002,ipengaruhiipengecoranibatangiitorakdariiialuminium paduan Al-Cu-Niidenganiicetakaniipasiridanicetakanilogam terhadap kekerasan daniikekuataniitarik.

*Dieter,1933;330i.i*TeoriidaniRumusiPerhitunganiPengujian Kekerasan *Brinel, vikers,irockwheel.*

Davis,iJ.R.,i*AluminiumiandiAluminiumiAlloy*, Ohio,: ASM International 1994.

DiditiPanjiiImriawan,iTofikiHidayat,iM.iAgusiSidiq, 2019. Analisa sifat mekanikiihasilipengecoraniiImpelleriipompaiiair menggunakan paduan Kuningan,iiTembagaiidan Aluminium.iiJurnal Universitas Pancasakti Tegal.

Djatmiko, Analisa sifat mekanik hasil pengecoran alumunium paduan menggunakan cetakan pasir, Jurnal UNPAD 2008.

Harsono, Analisa sifat mekanik dan foto micro *alumunium alloy* menggunakan *remilting process, Jurnal Universitas Gajahmada Yogyakarta, 2006.*

M. Arif, Analisa pengecoran ulang dan variasi temperature tuang piston Yamaha mio 110cc terhadap kekuatan impak, Jurnal Universitas Muhamadiyah Yogyakarta, 2005.

Mugiono,iLagiyono,iRusnoto,i2013.ipengaruh pemambahan Mg terhadap sifatikekerasaannidanikekuataniimpekisertaistrukturiimitro pada paduan AlSiiberbasisiimaterialiipistoniibekas. Jurnal.Universitas Pancasakti Tegal.

Purnomo, Analisa sifat mekanik hasil pengecoran ulang dengan menggunakan alumunium alloy, UNDIP Semarang, 2004.

RandiiGPP,iKajianiEksperimentaliPengaruh Perubahan Ukuran Cetakan Pasir TerhadapiiPerubahaniiStrukturiiMikro dan Kekerasan Produk Cor Aluminium,iiJurusaniiTeknikiiMesiniiFTiiUNSRI,ii2011.

Rusnoto,ii2014,ii“StudiiiSifatiiMekanikiiPaduaniiAl-SiiiPada Piston Bekas DenganiiPenambahaniiMagnesiumii(Mg)”.iLaporan Penelitian Teknik MesiniiUniversitasiiPancasakti Tegal

SurdiaiidaniiSaito,iiS., 1992,i“Pengetahuaniibahaniiteknik”,iP.T. Pradnya Paramitha,iJakarta,ipp.i135.

SamsudiiiRaharjo,iiAnalisaiipengaruhPengecoran Ulang Terhadap Sifat MekanikiiADCii12,iiJurnal,iiSeminar Nasional Sains (Universitas MuhamadiyahiiSemarang). 2011

StandariiNasionaliiIndonesia,iiSNIii07-0371-1998,ii“Batang UjiiiTarik untuk BahaniiLogam”,iiBadaniiStandarisasiiiNasional,iiIndonesia.

**Lampiran Gambar**

****

Gambar 1 : Spesimen Pengujian Kekerasan

****

Gambar 2 : Pengecekan Temperature dengan *Thermometer Gun*

****

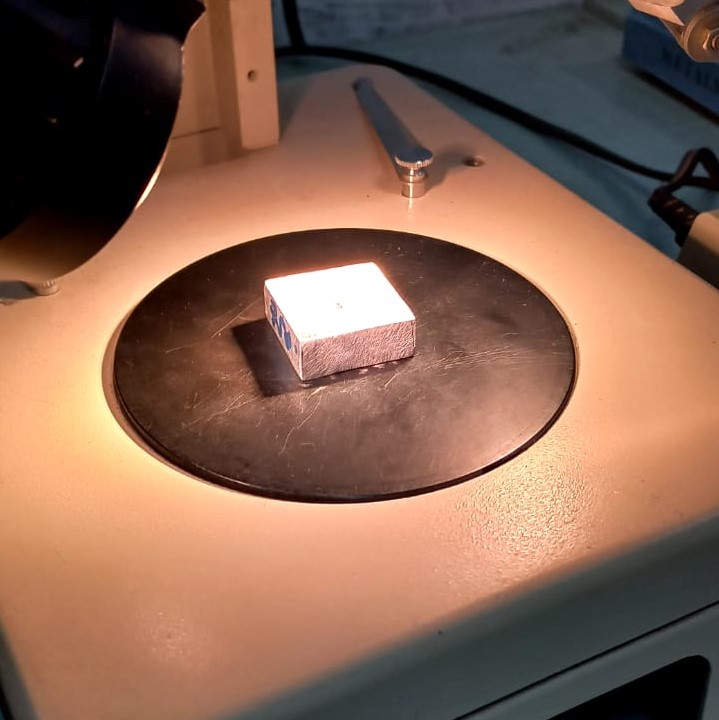
Gambar 3 : Hasil Spesimen yang telah di Uji Tarik

****

Gambar 4 : Baling-baling kapal setelah di amplas



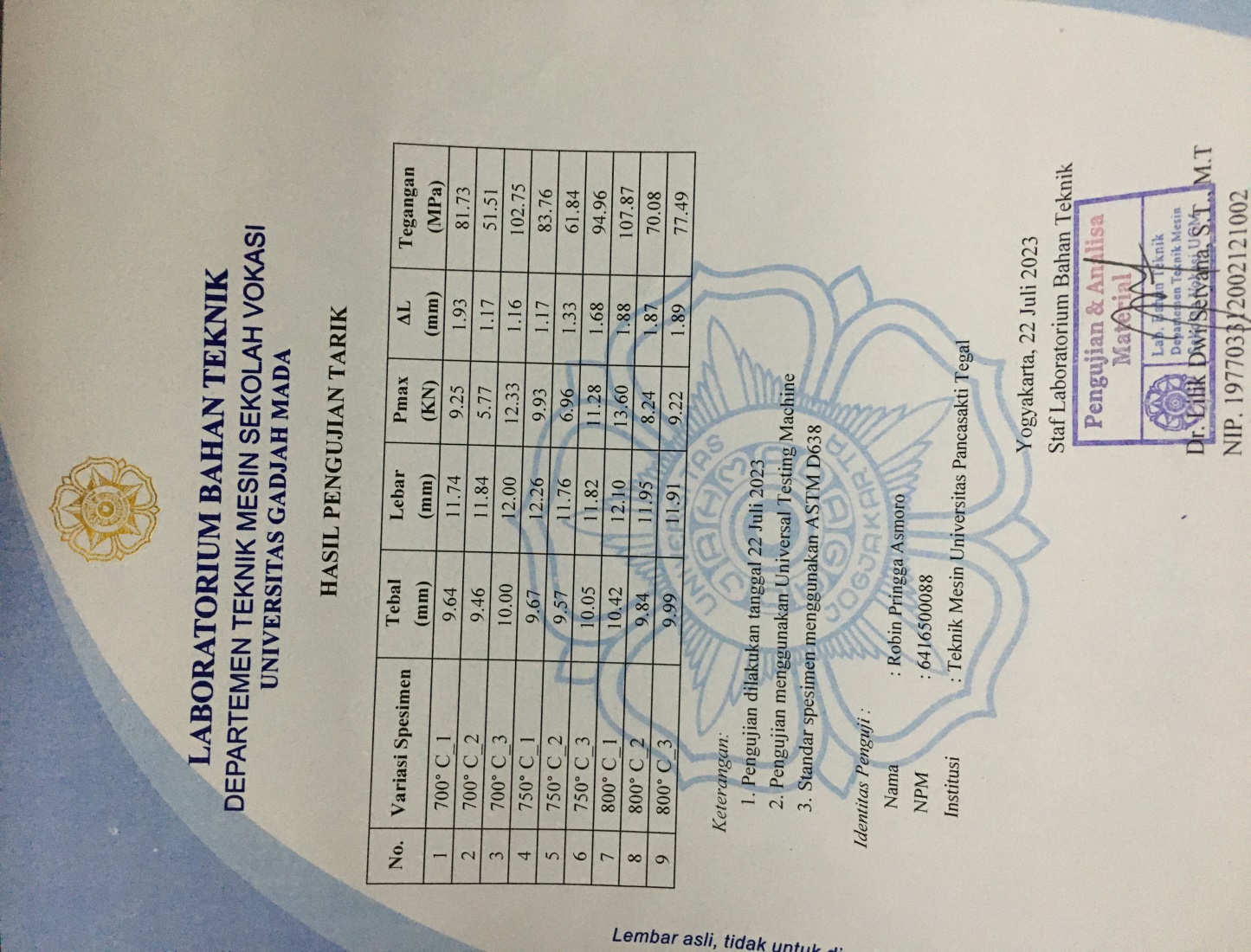
Gambar 5 : Proses peleburan alumunium



Gambar 6 : Spesimen uji keausan

****

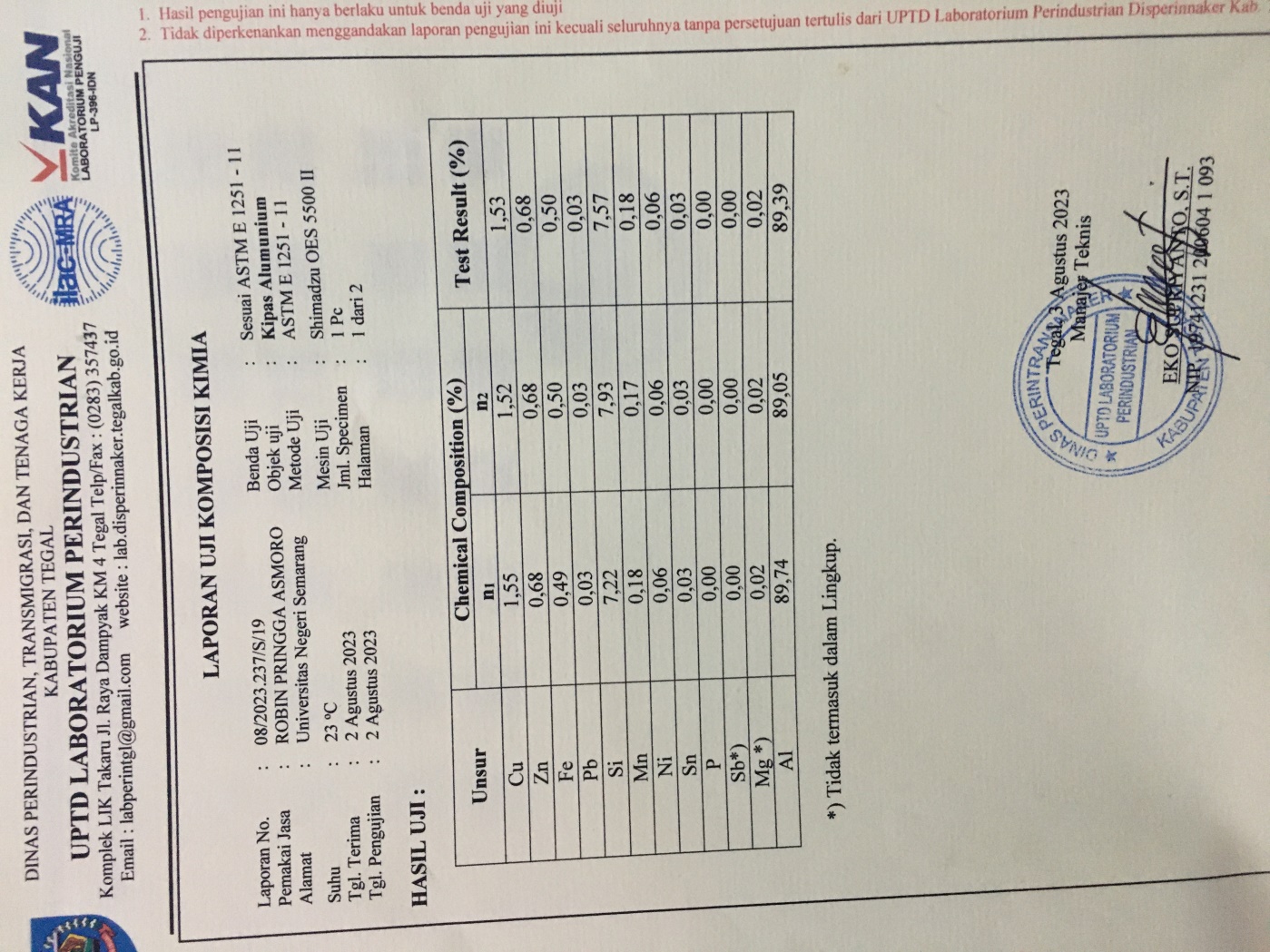
Gambar 7 : Hasil Pengujian Kekerasan

****

Gambar 8 : Hasil Pengujian Tarik

****

Gambar 9 : Hasil Pengujian Keausan



Gambar 10 : Uji Komposisi Baling-baling