UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Japanese Railways Standard, *Standar for Spot Welding,* INKA – V023 Jun. 19. 1996.

Jones, Denny A, *Principle and Prevention of Corrosion*, Macmillan Publishing Company, New York, 1992.

Kalpakjian , Serope, *Manufakturing Process for Engineering Material 2*, Addison Wesley Company, July, 1985.

Kenneth G, Bodinski, *Engineering Material Properties and Selection*, 3rd Edition, Prentice Hall International Incorporated, New Jersey, 1989.

Kou S, *Welding Metallurgy*, John Willey & Son Inc, Canada, 1987.

Little, R.L, *Metal Working Technology*, McGraw-Hill Book Company Inc, New York, 1983.

Moniz, B.J, *Metallurgy*, American Technical Publisher Inc, Illinois, 1994.

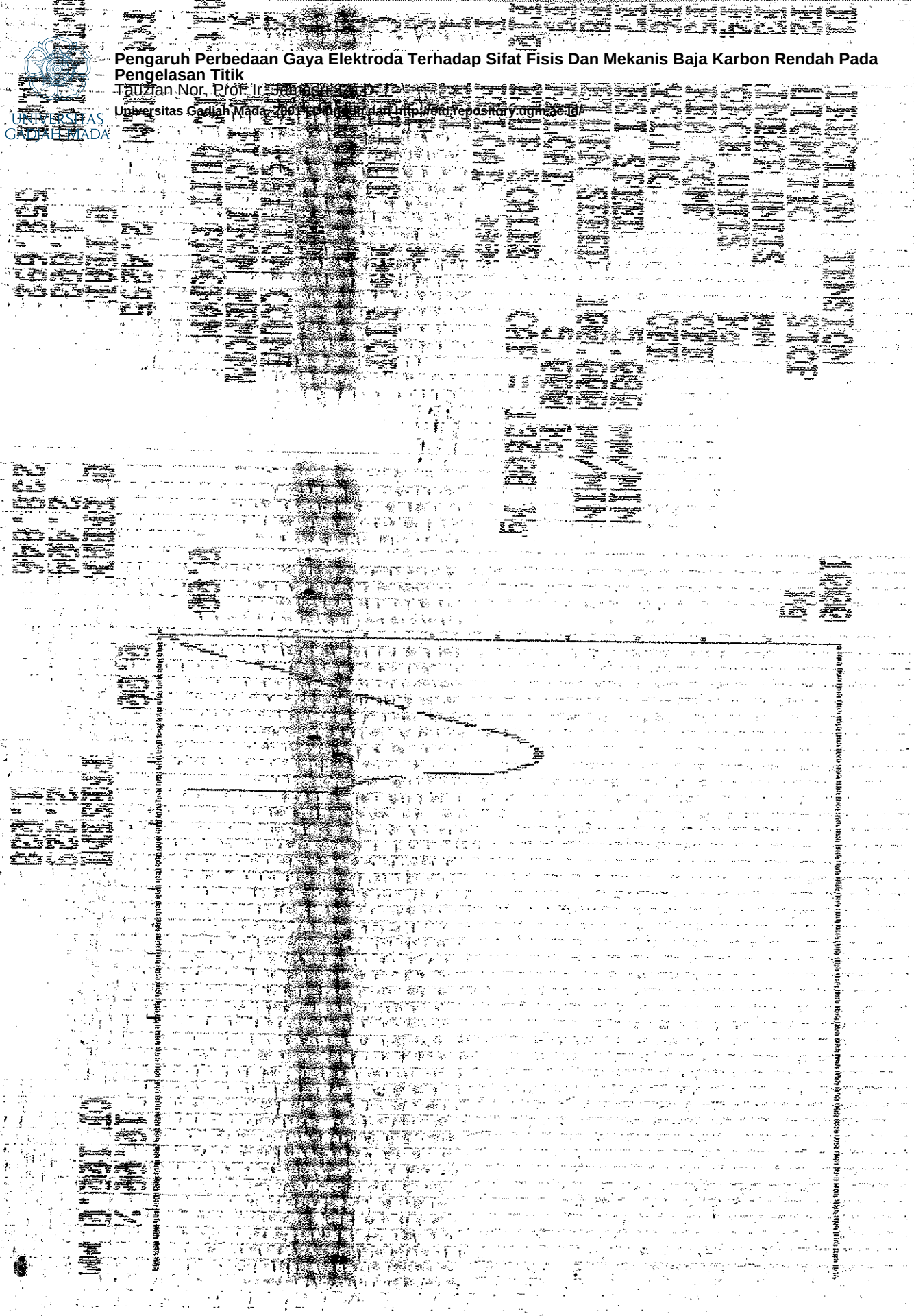
Rossi, *Welding Technology*, MacGraw Hill Inc, New York, 1954.

Smith, W.F, *Structure and Properties Of Engineering Alloys*, 2nd Edition, McGraw-Hill Book Company Inc, New York, 1993.

Tata Surdia, Shinroku, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya Paramita, Cetakan ke-2, Jakarta, 1992.

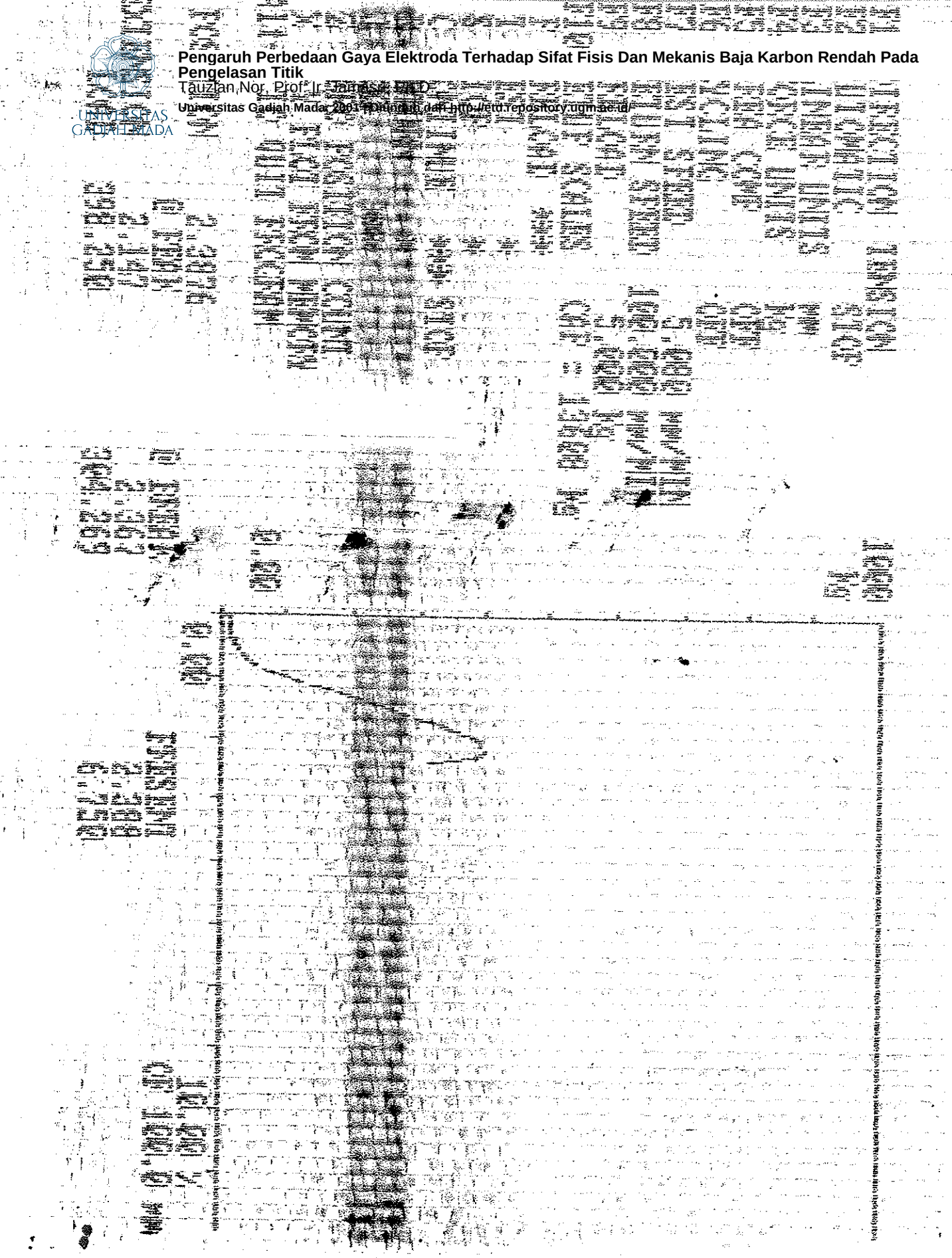
Wiryosumarto, Harsono, *Teknologi Pengelasan Logam*, Pradnya Paramita, Cetakan ke-4, Jakarta, 1998.

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 - Copyright dan [illegible]

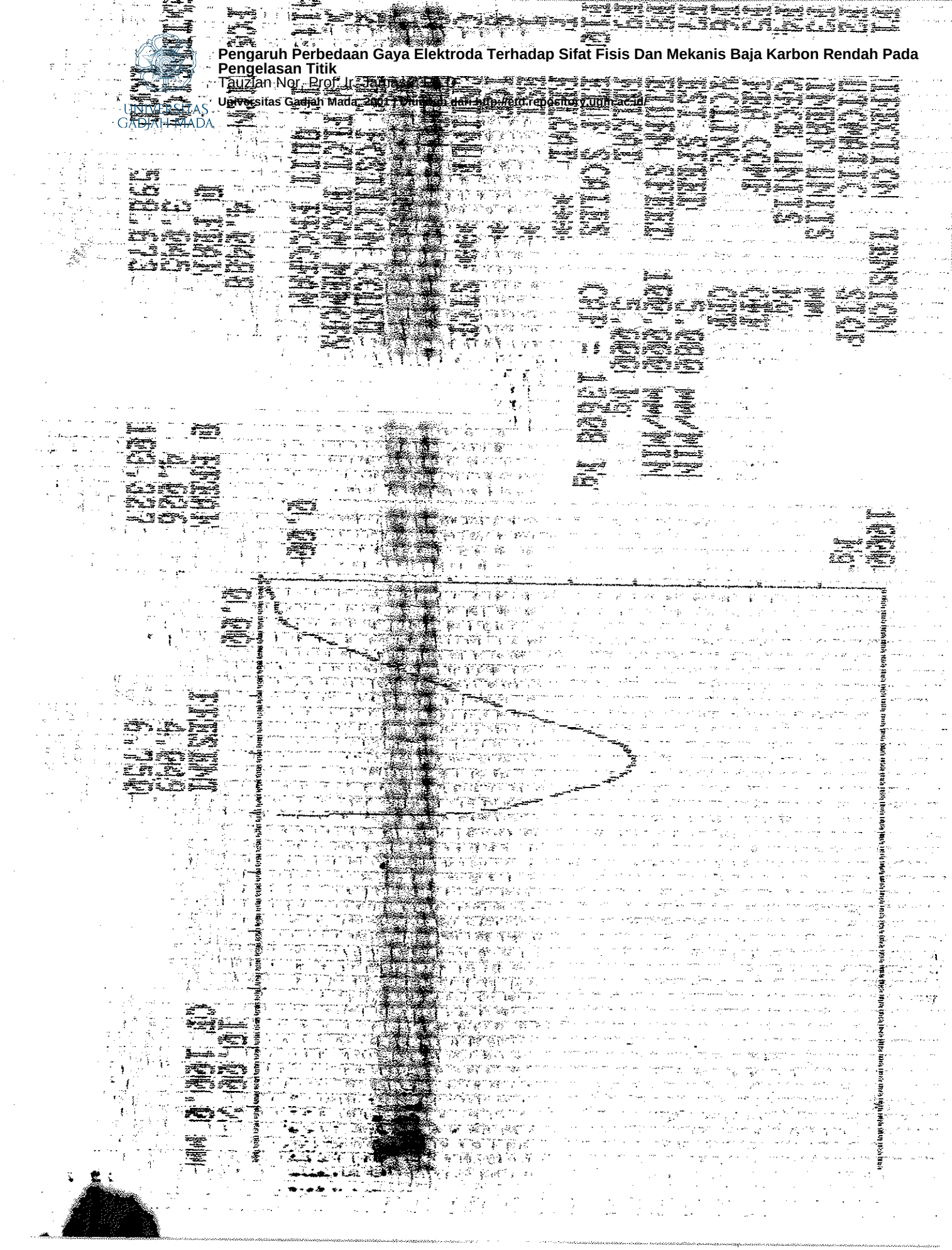


Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

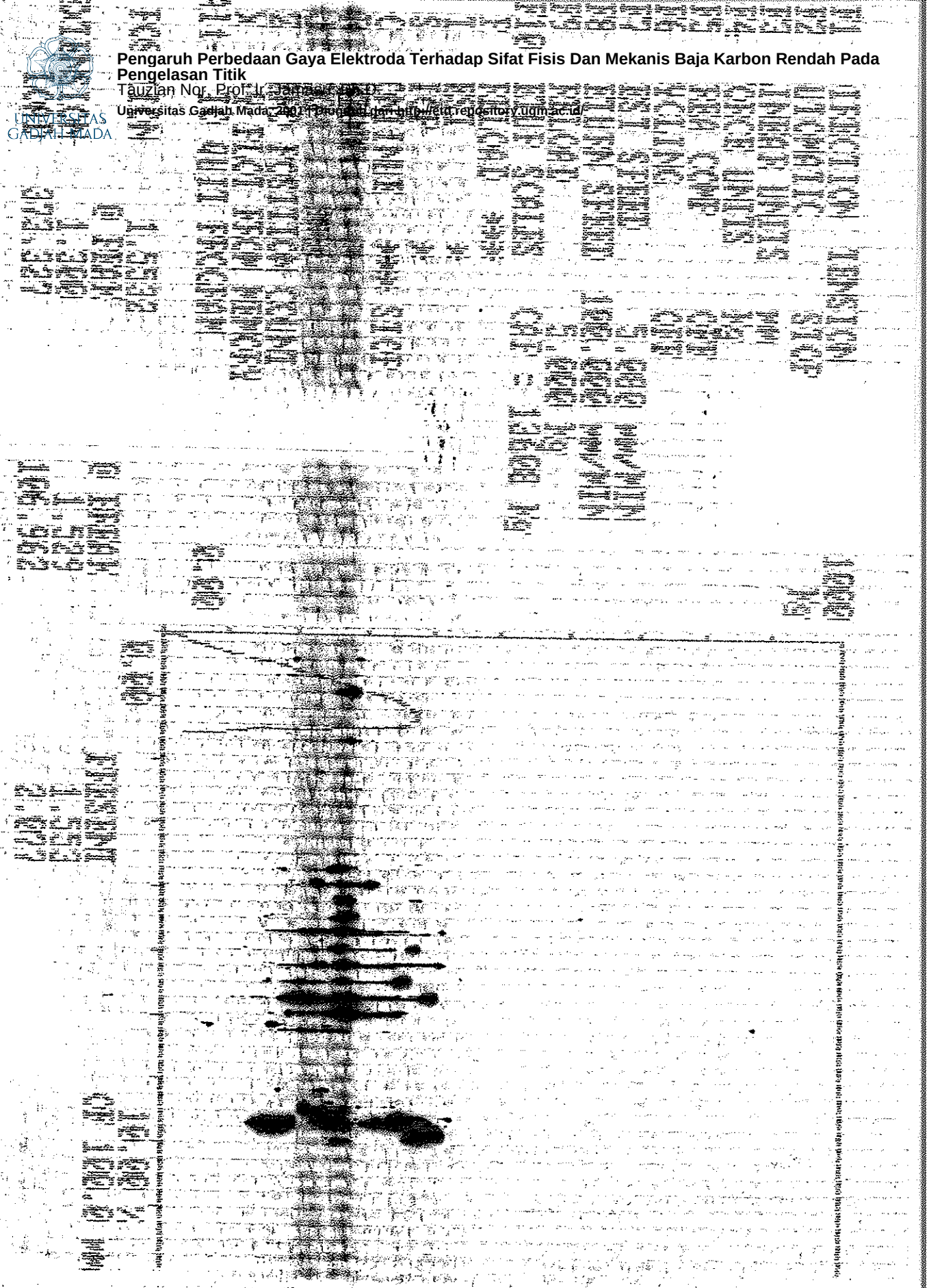
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzfan,Nor, Prof. Ir. Jamasri, PhD
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



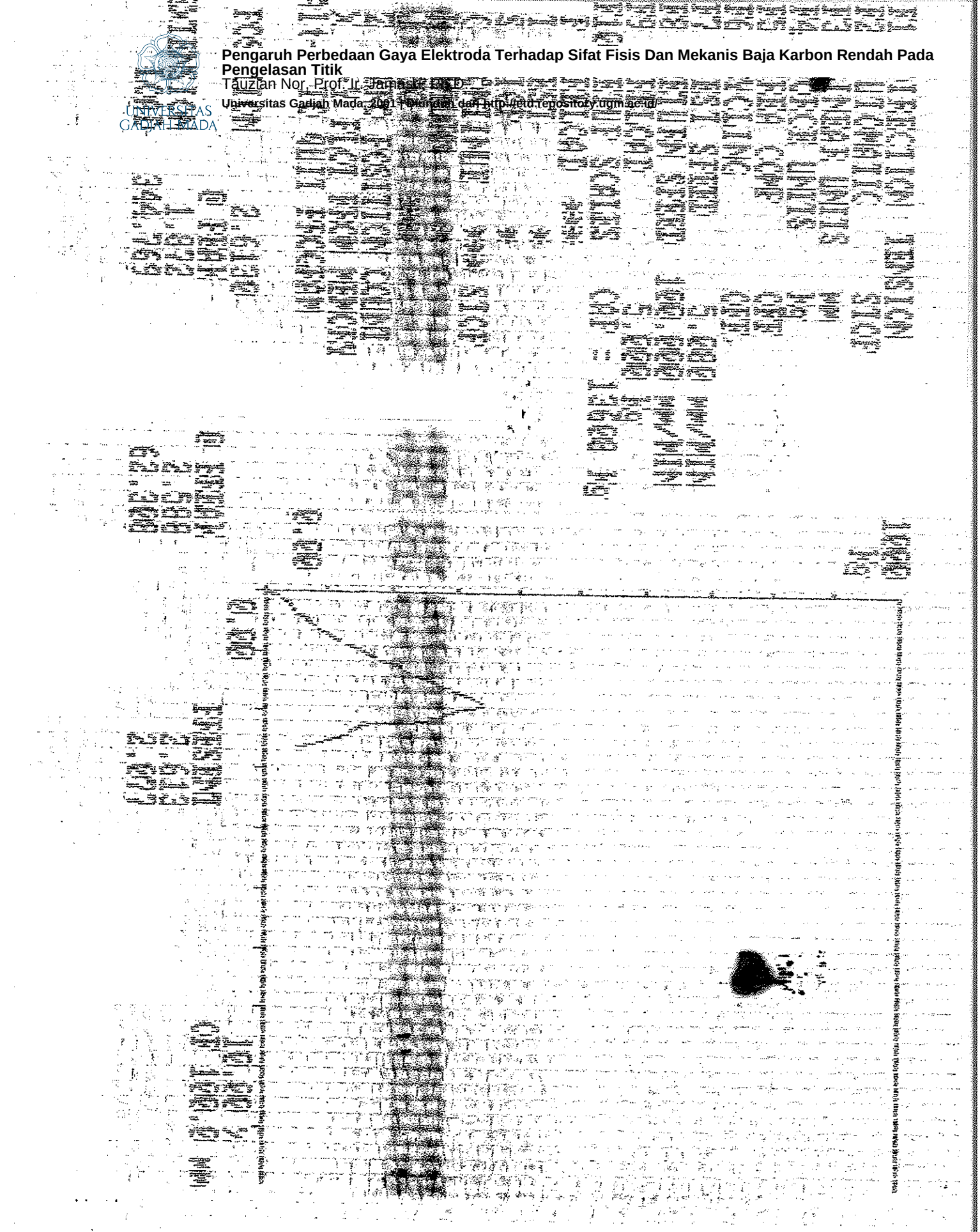
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzlan Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



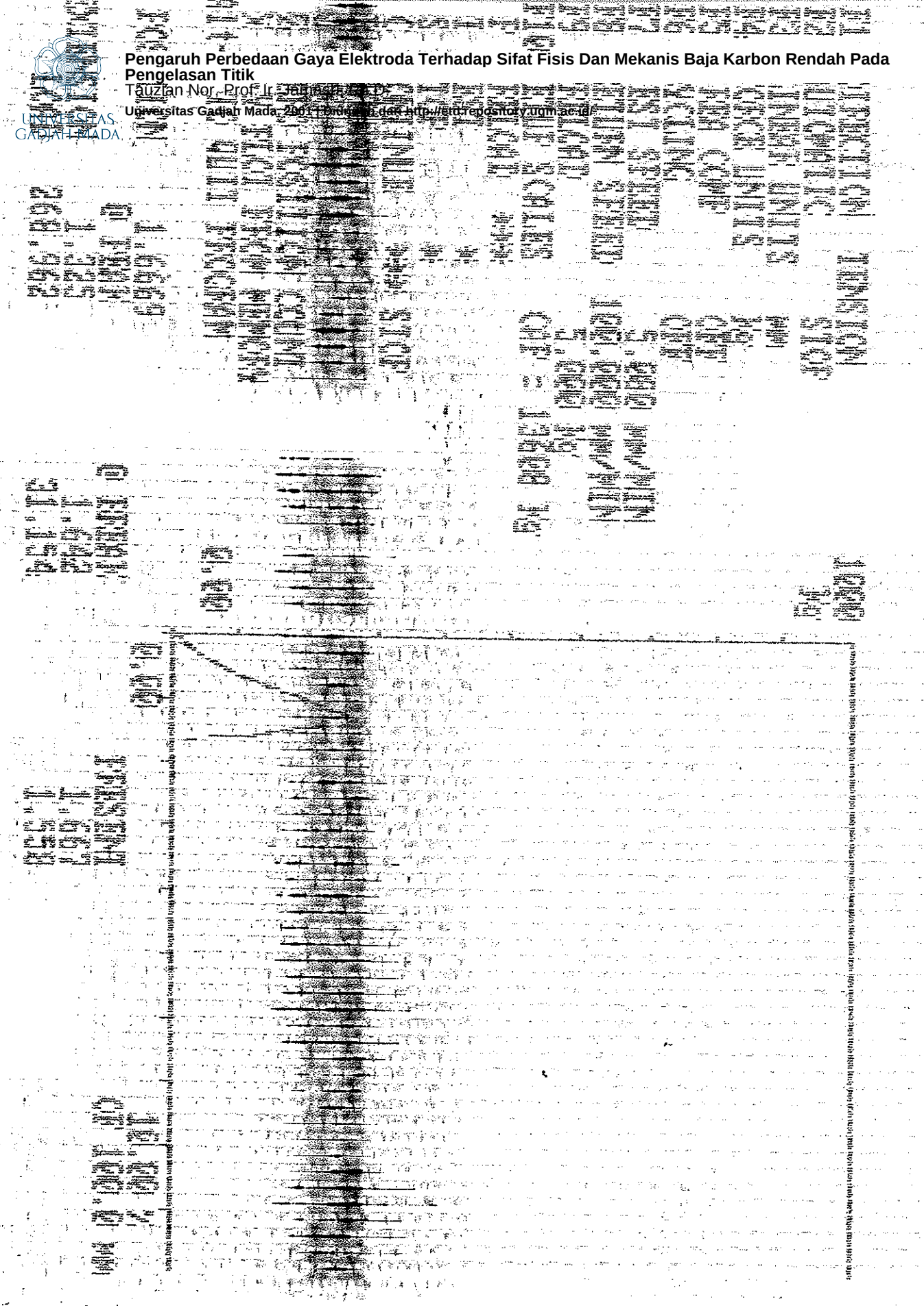
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2001
Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



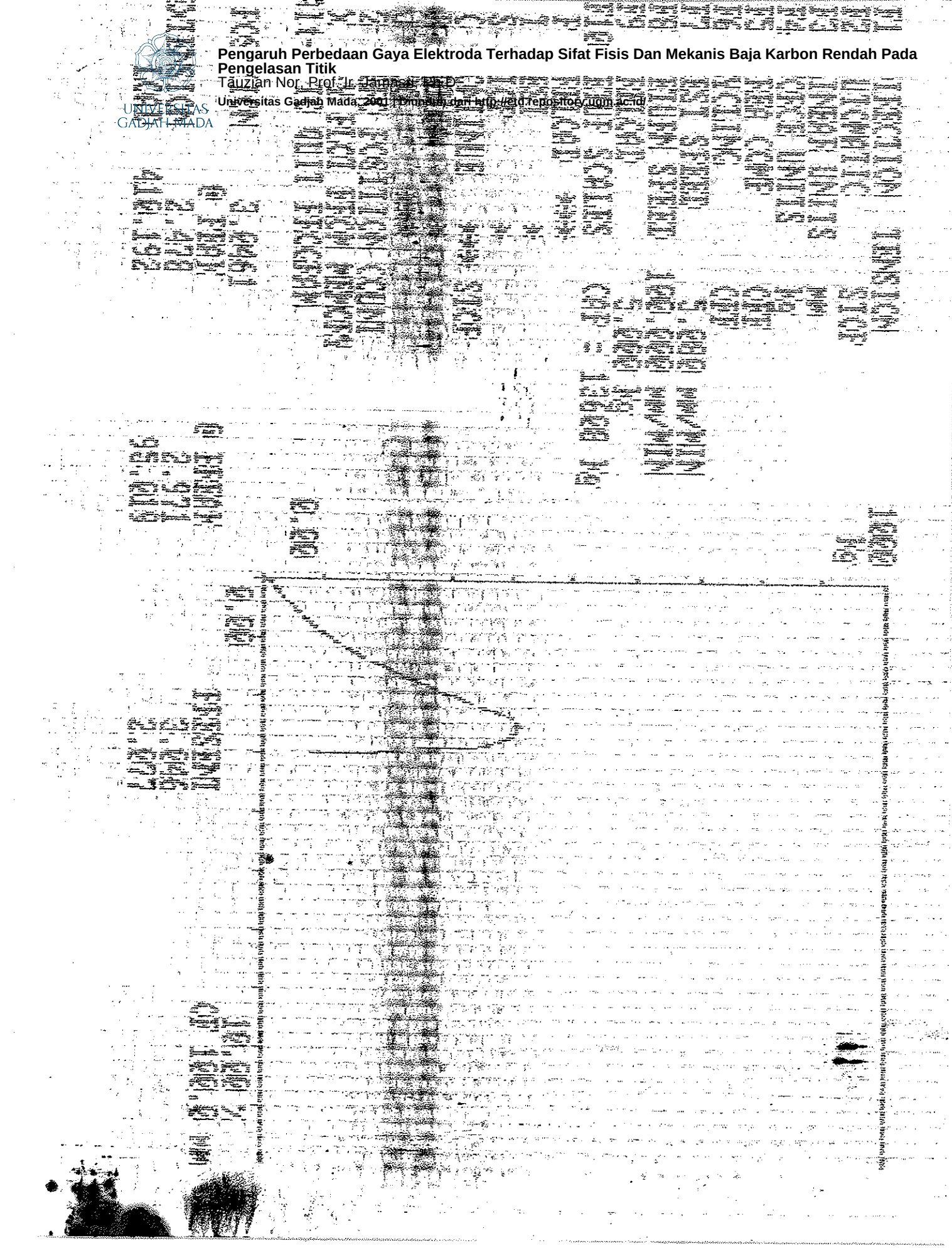
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzan Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



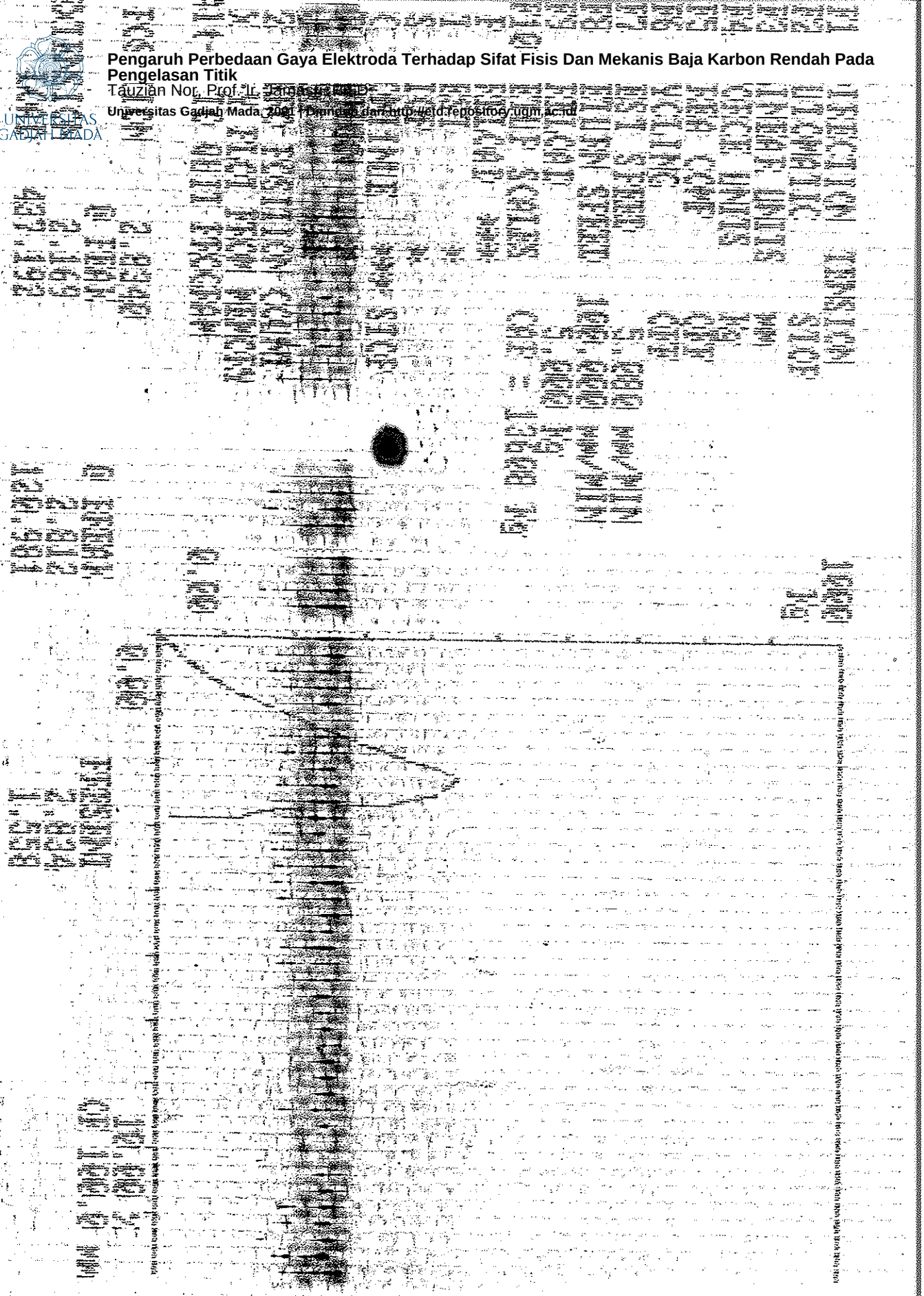
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzfan Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



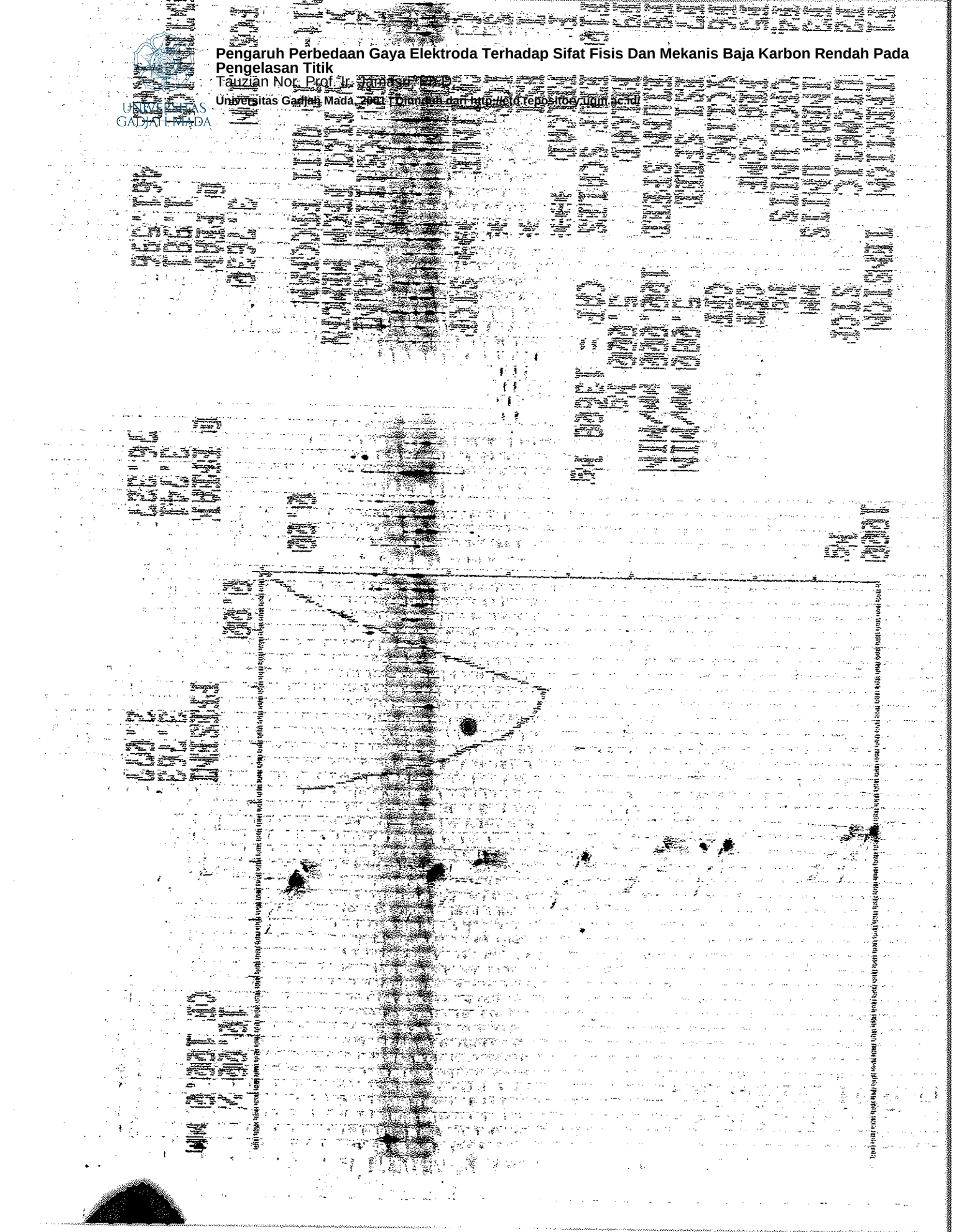
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, PhD
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

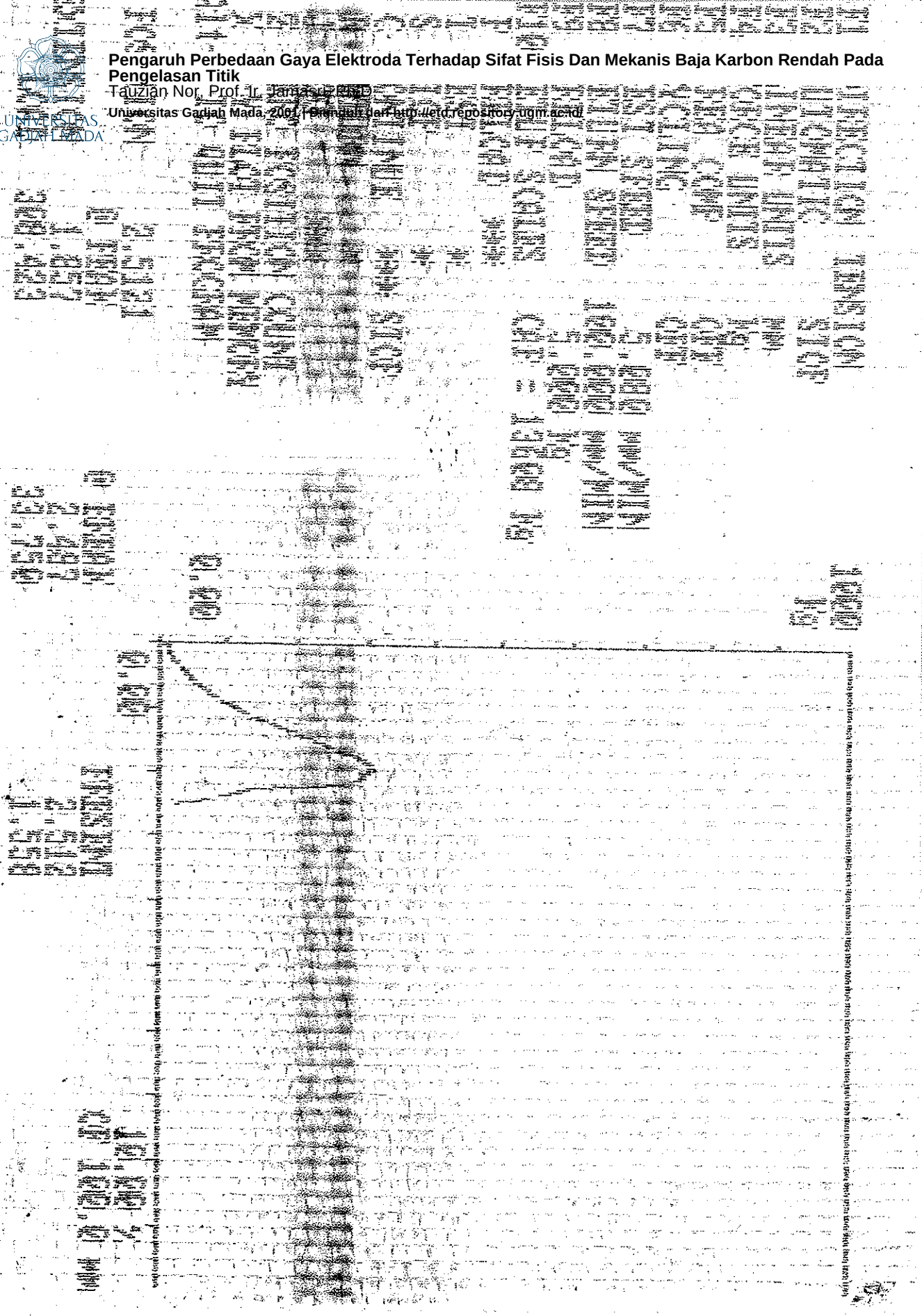


Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

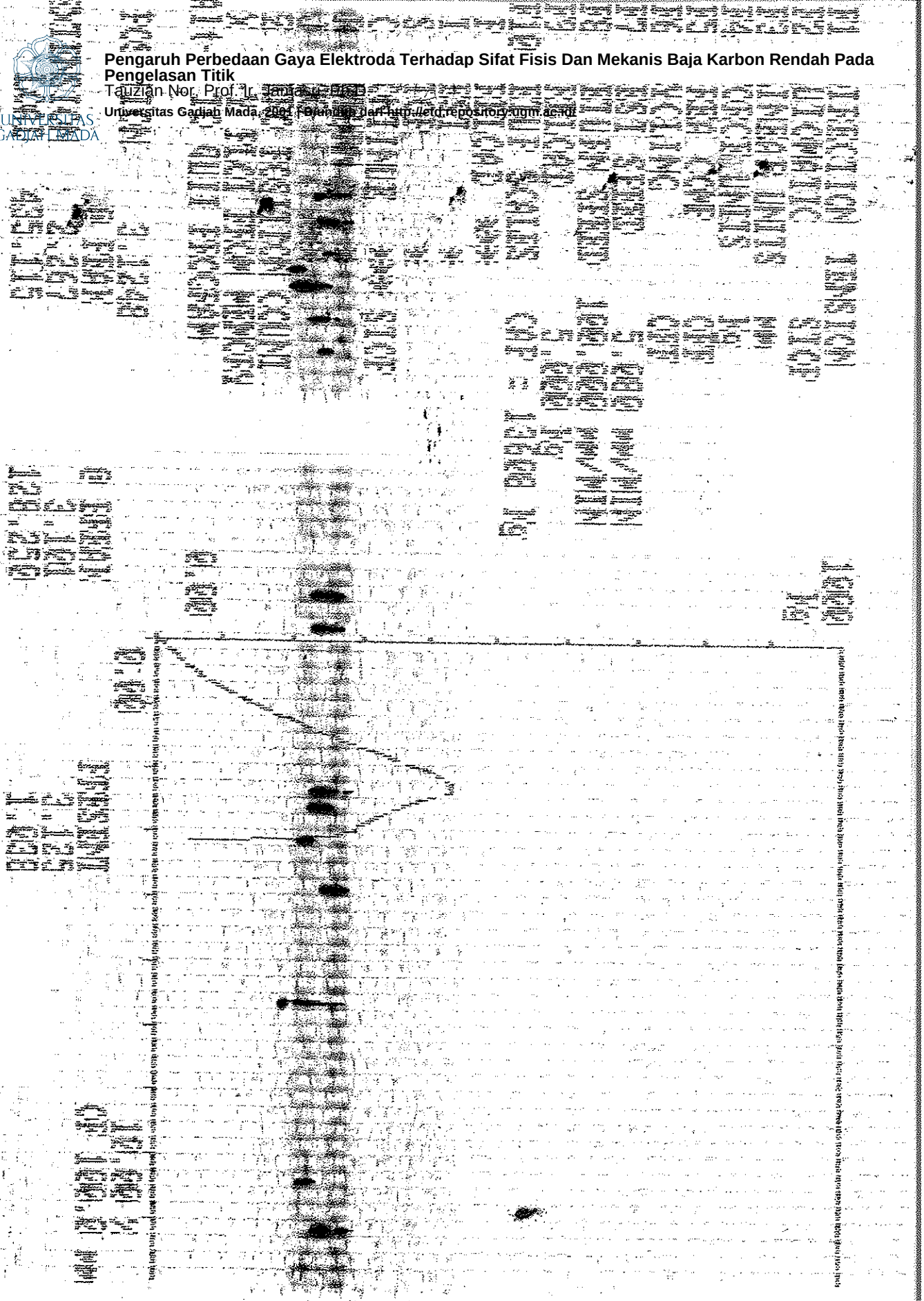


Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, PhD
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

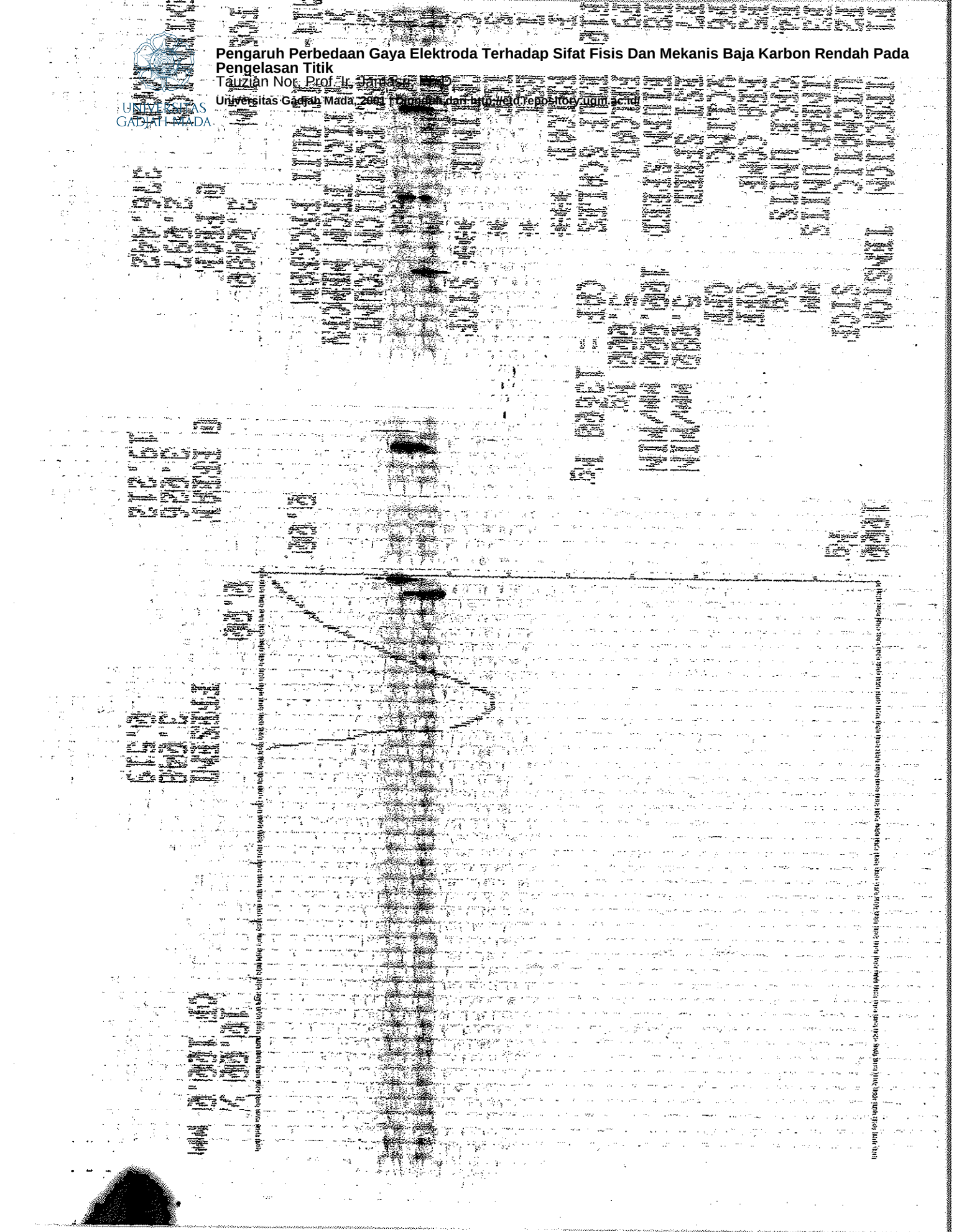
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Tamasi, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Tanaka, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diakses dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

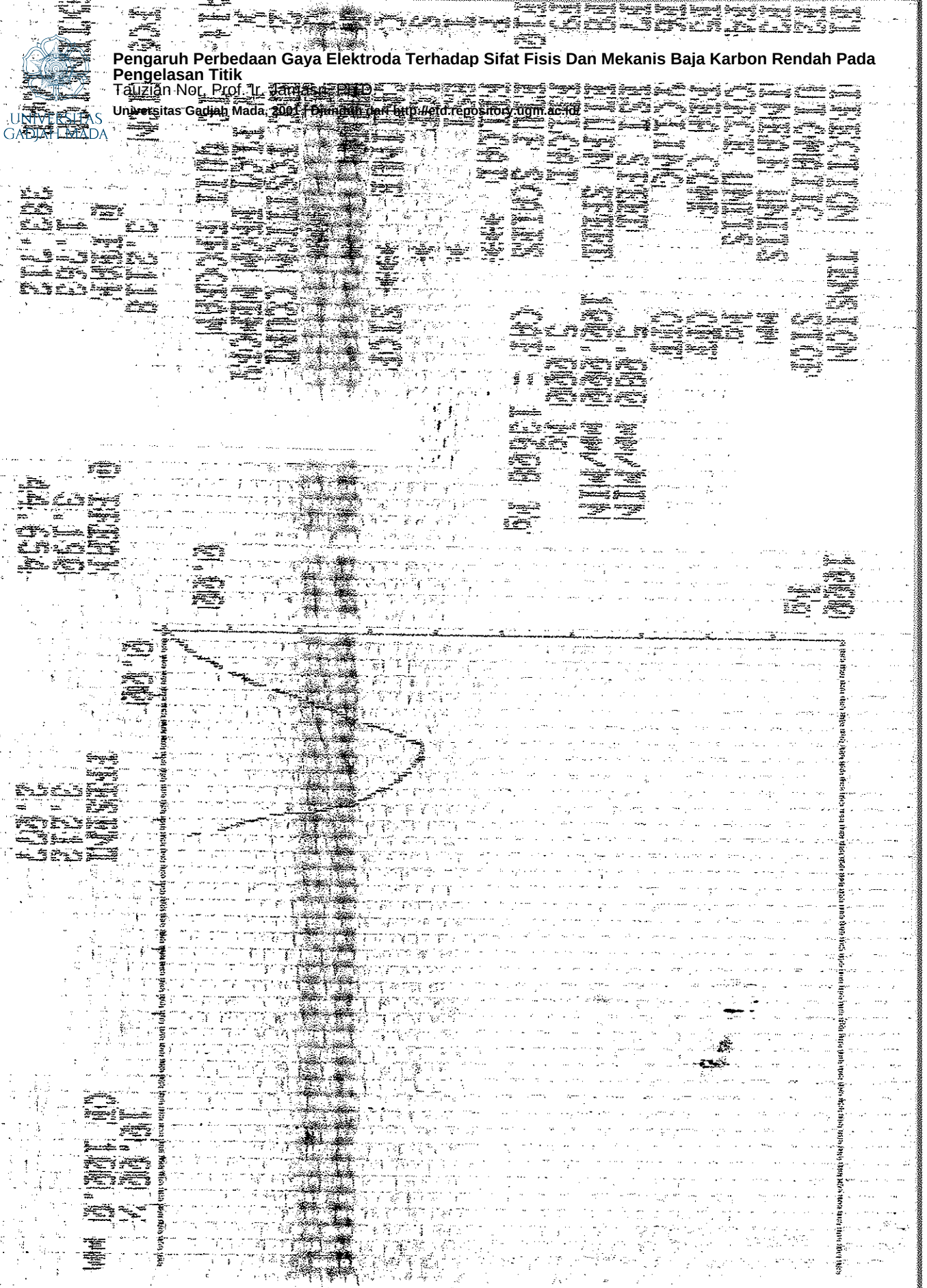


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik

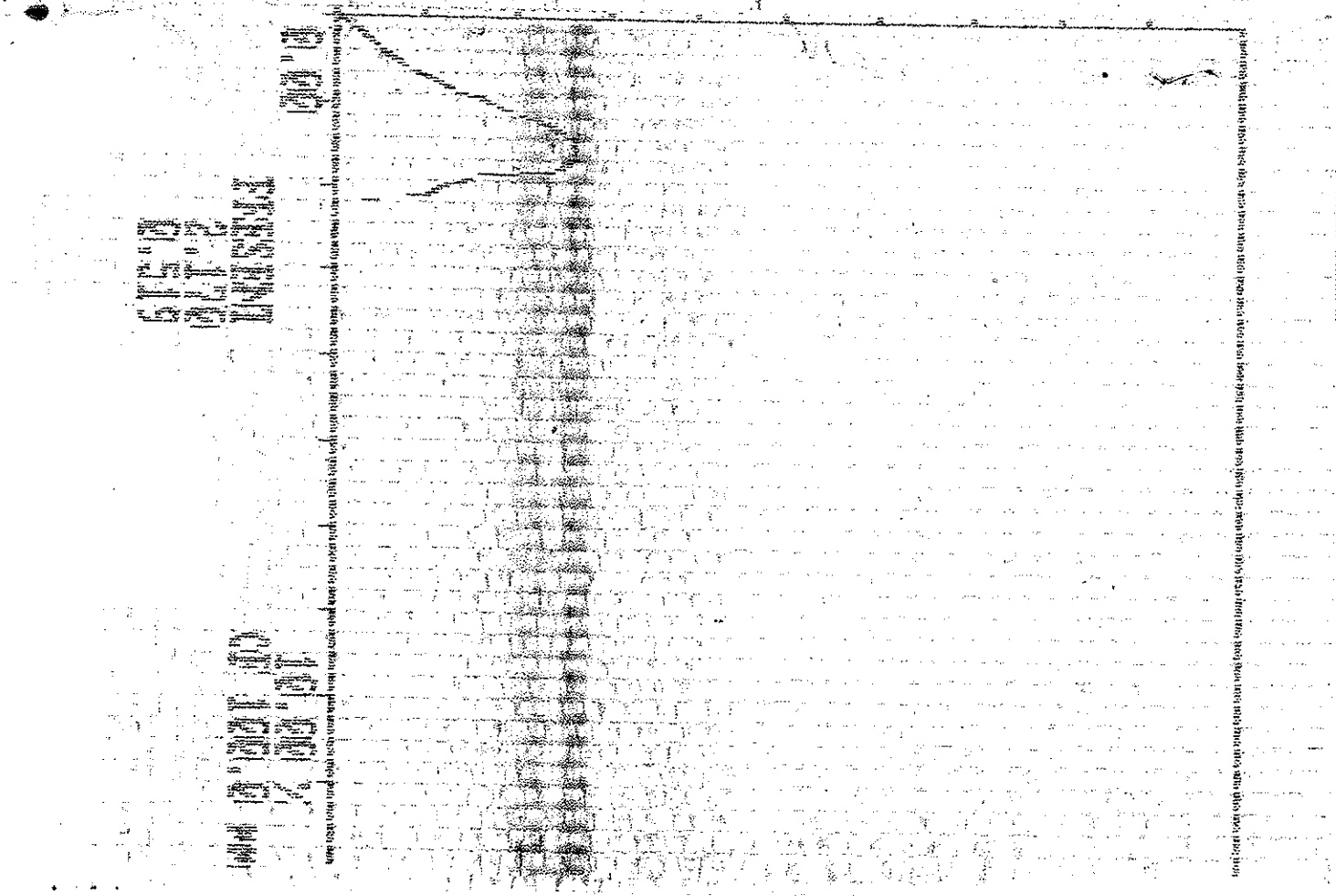
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, PhD

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

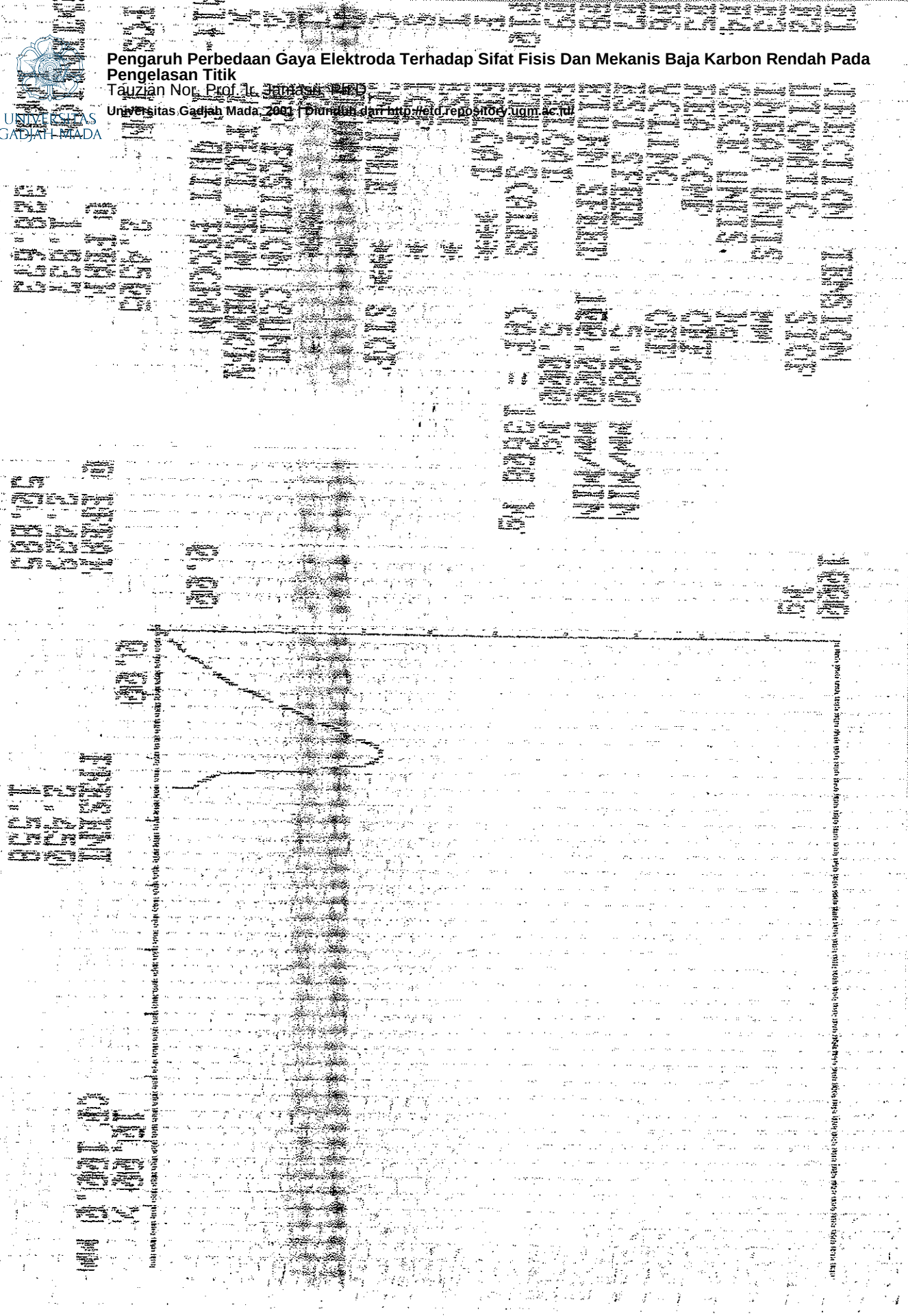


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

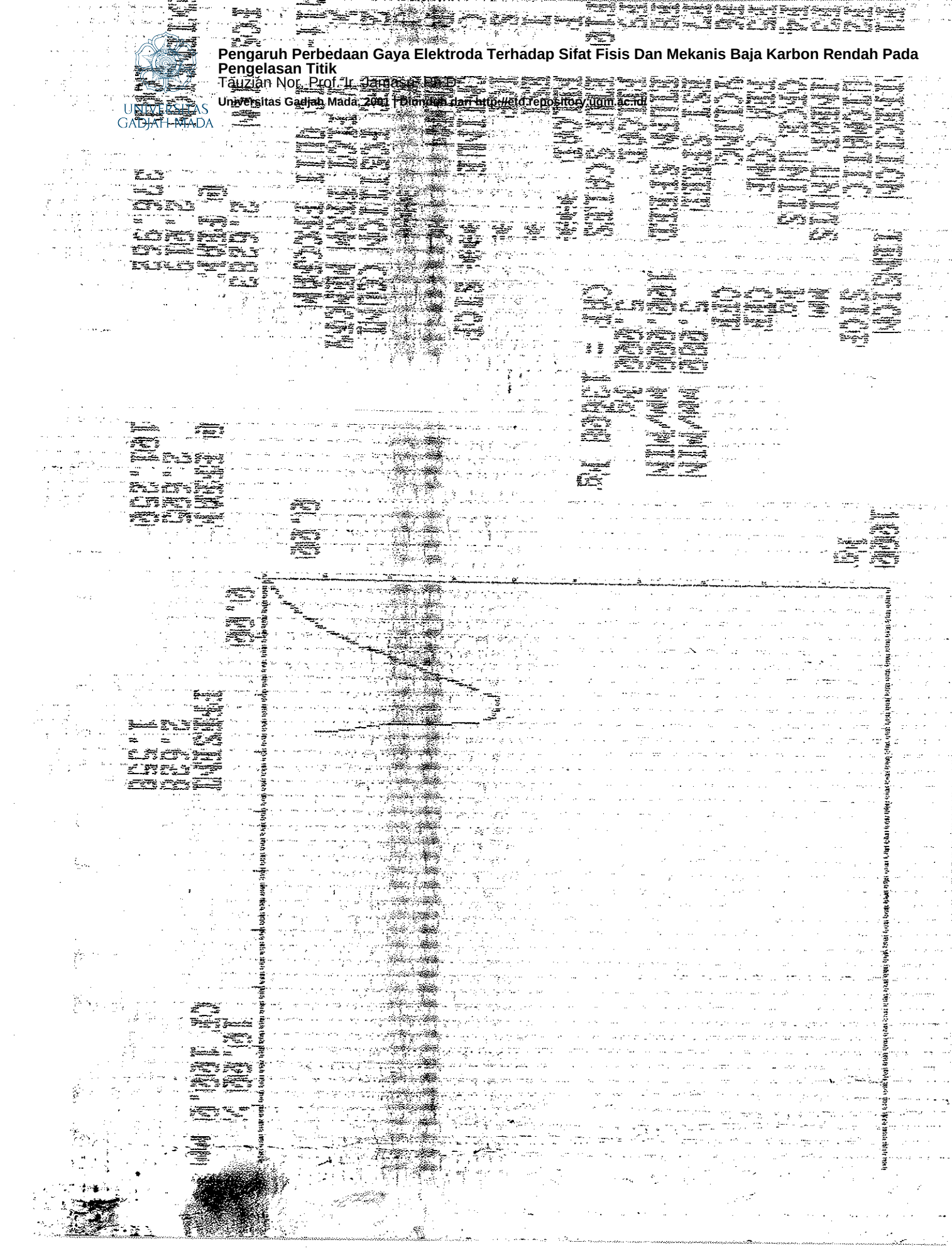
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



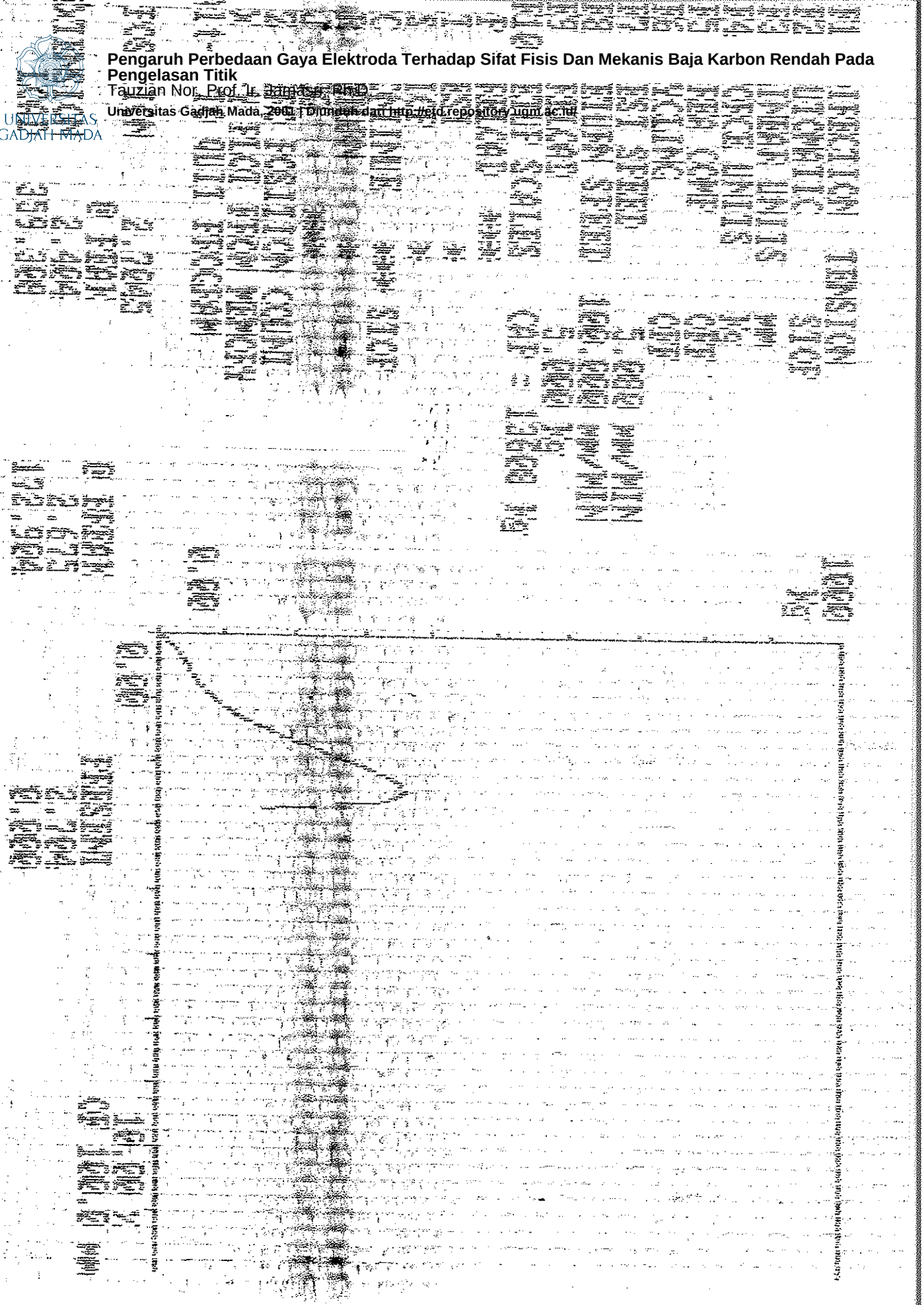
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



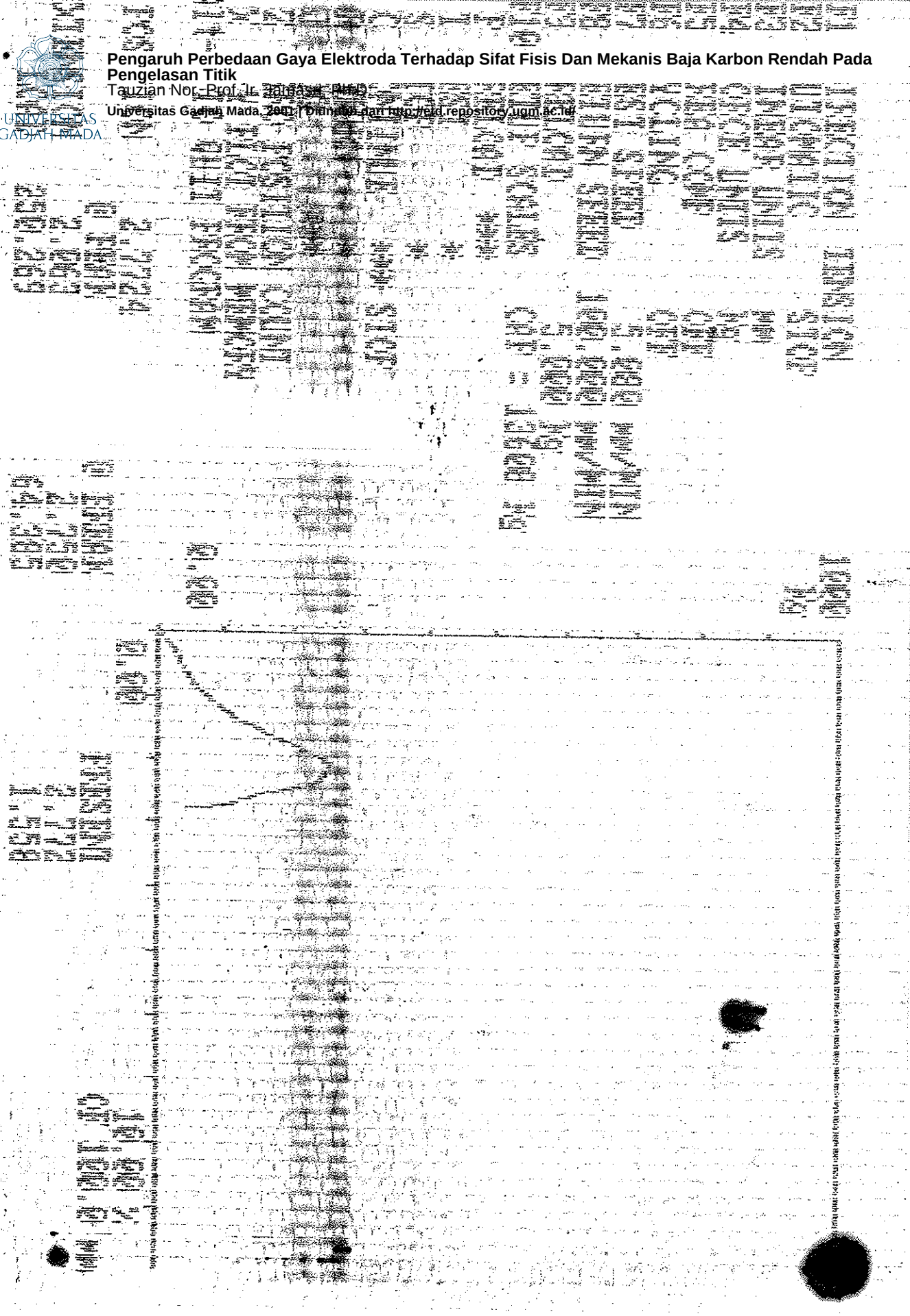
Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jangasu, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, PhD
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

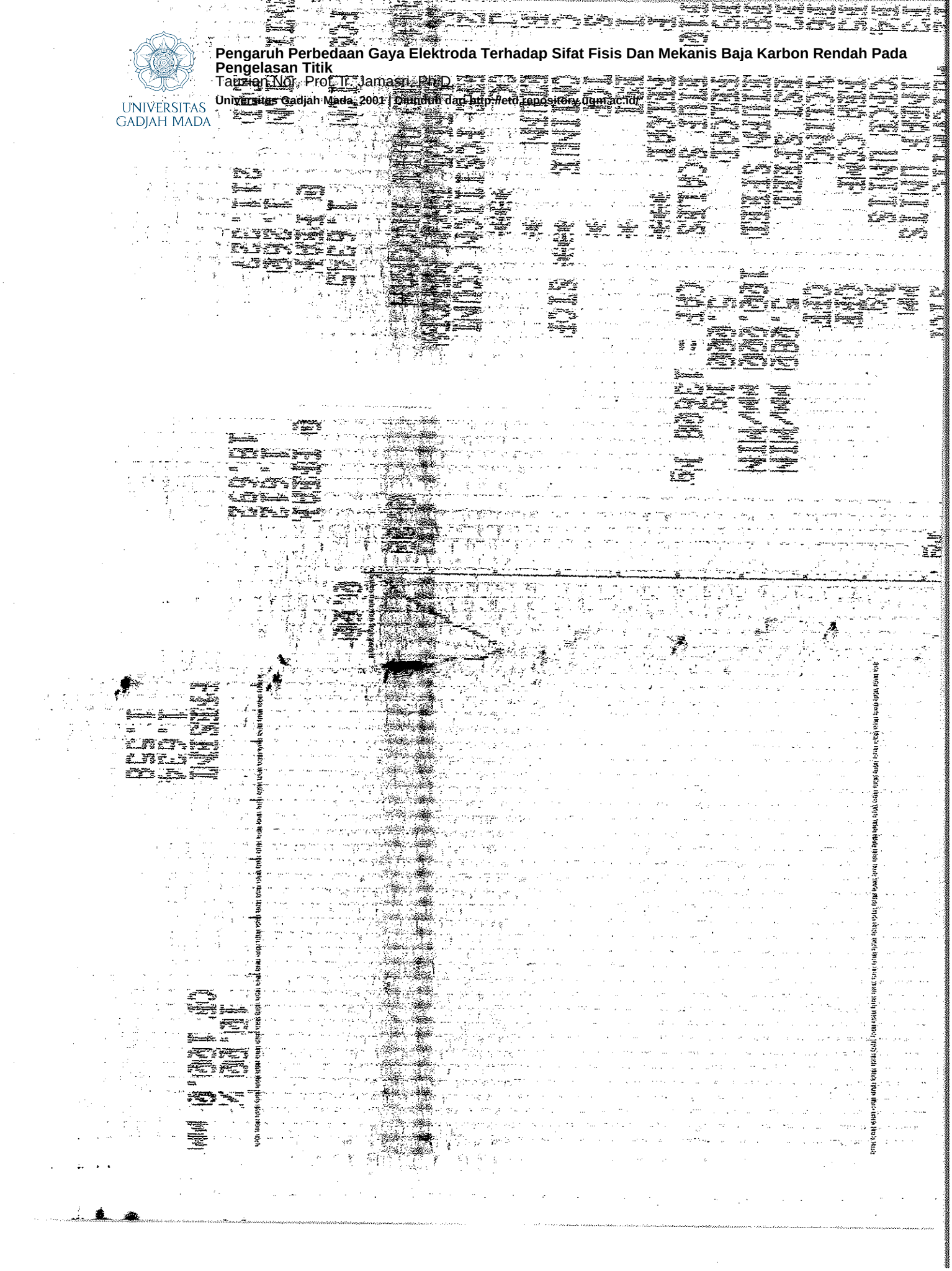


Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Tamasa, PhD.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



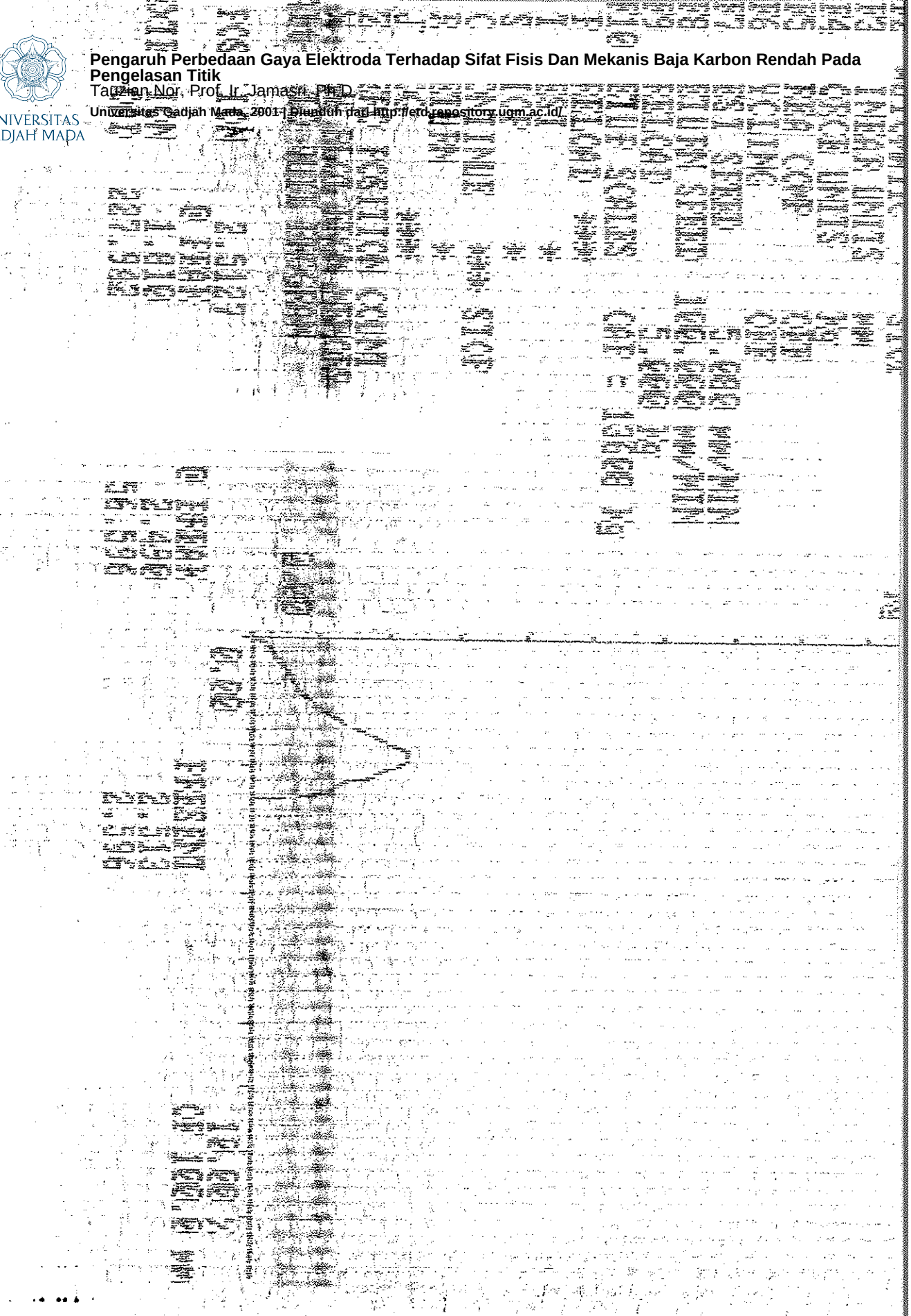
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

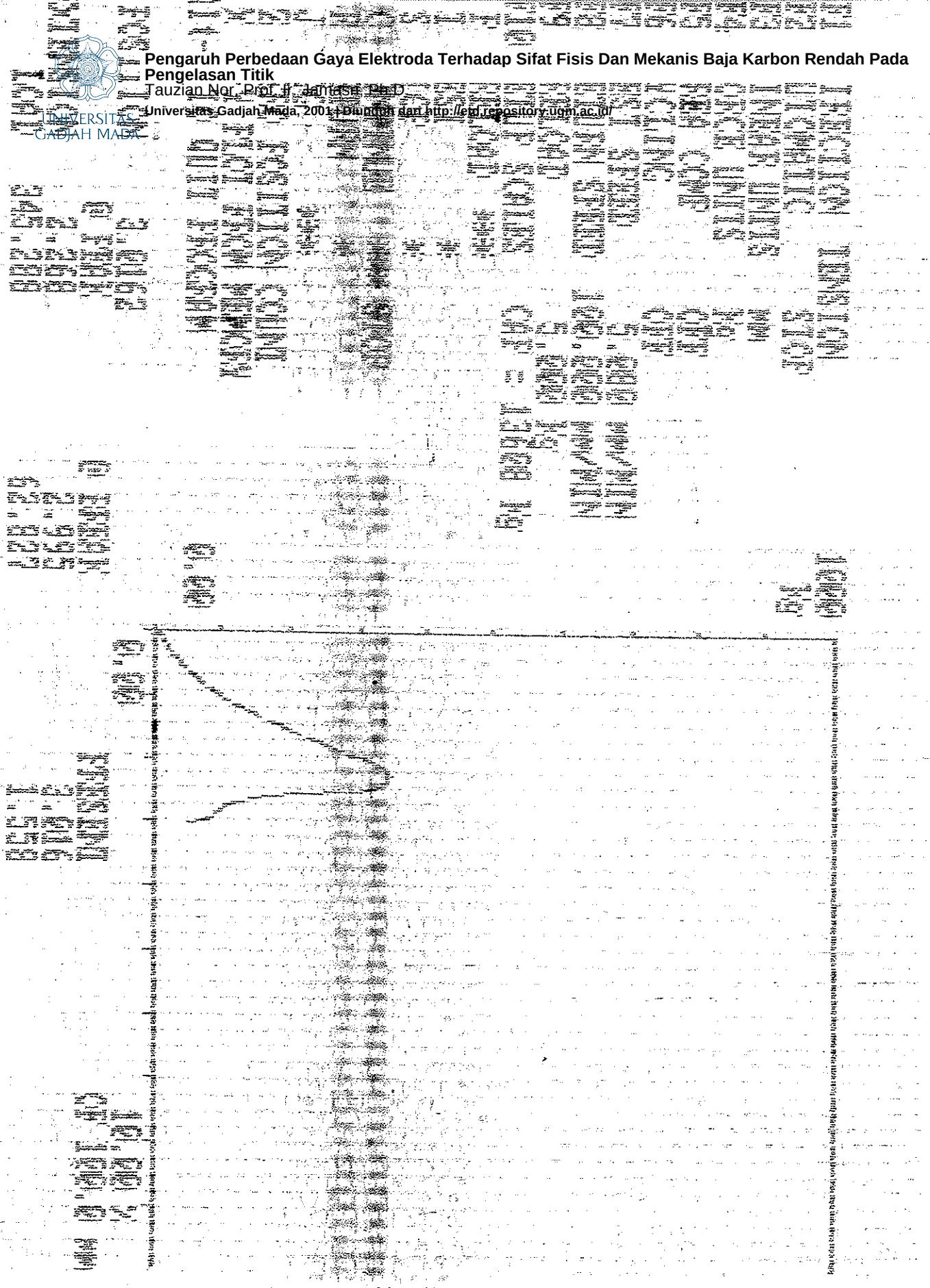


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzhan Nor, Prof. Ir. Jamasri, PH.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

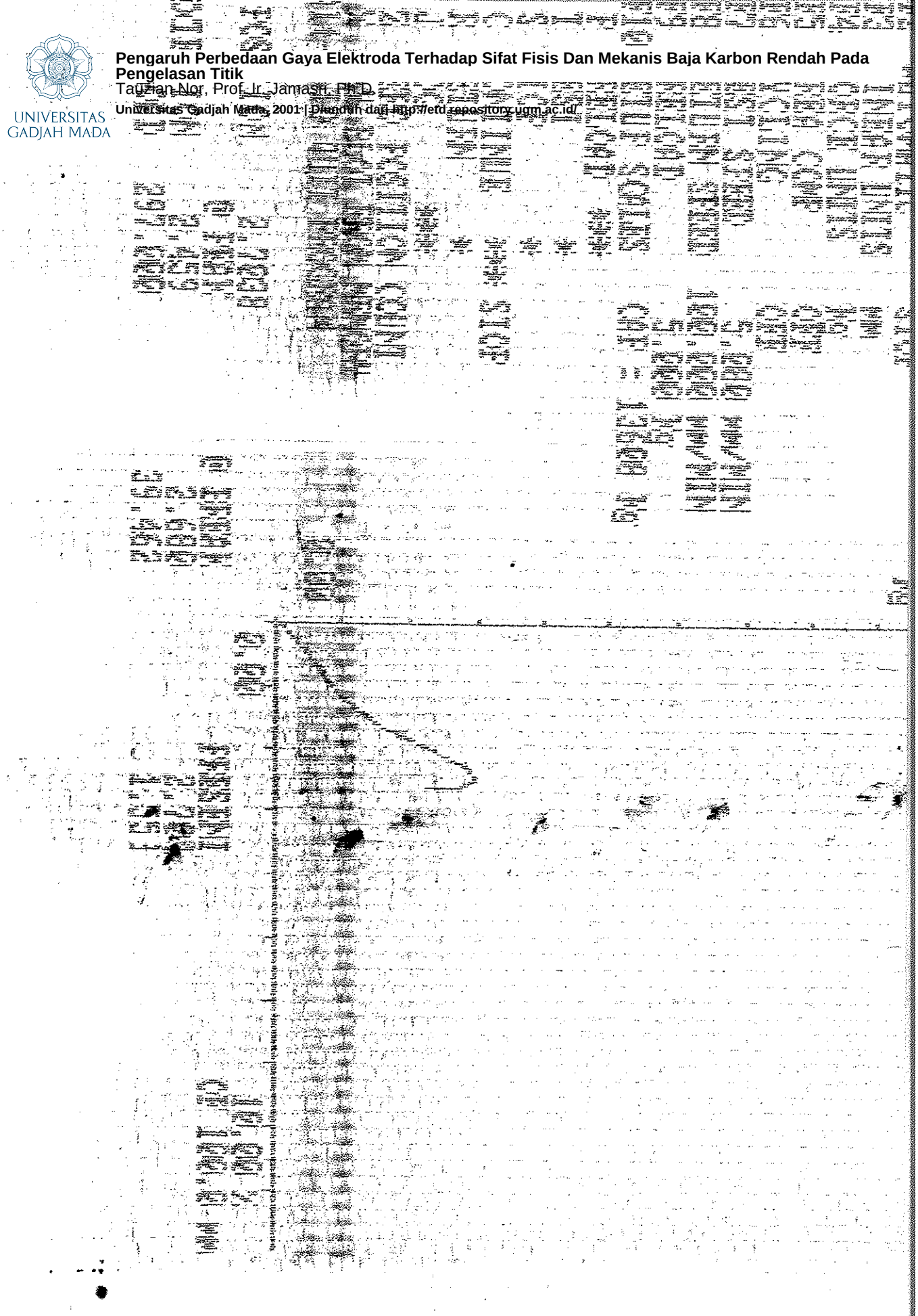


Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

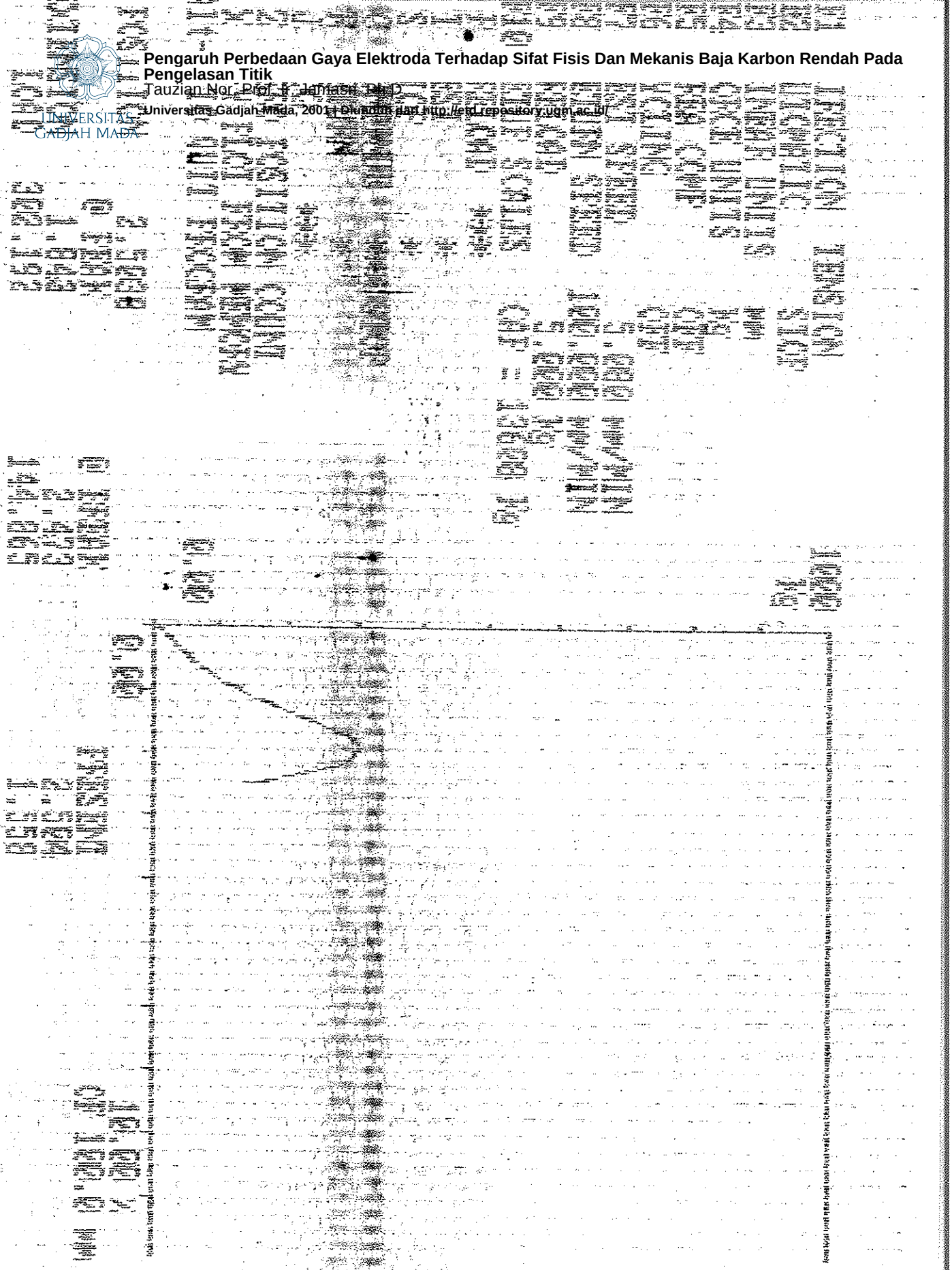


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, PH.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PANY : PT. ITOKOH CEPERINDO
RATOR : MARYADI
NACE : EJ1142-A1/35
PLE NAME : BAJA CARBON (UGM)
by : SC Mode :PA 12-Oct-2000 Time 11:02

1
98.80 C 0.255 Mn 0.576 P 0.021 S 0.021
0.186 Cu< 0.004 Ni 0.041 Cr 0.032 Mo< 0.004
< 0.001 Ti< 0.000 Al 0.002 B < 0.000 W 0.043
0.010 Nb 0.010

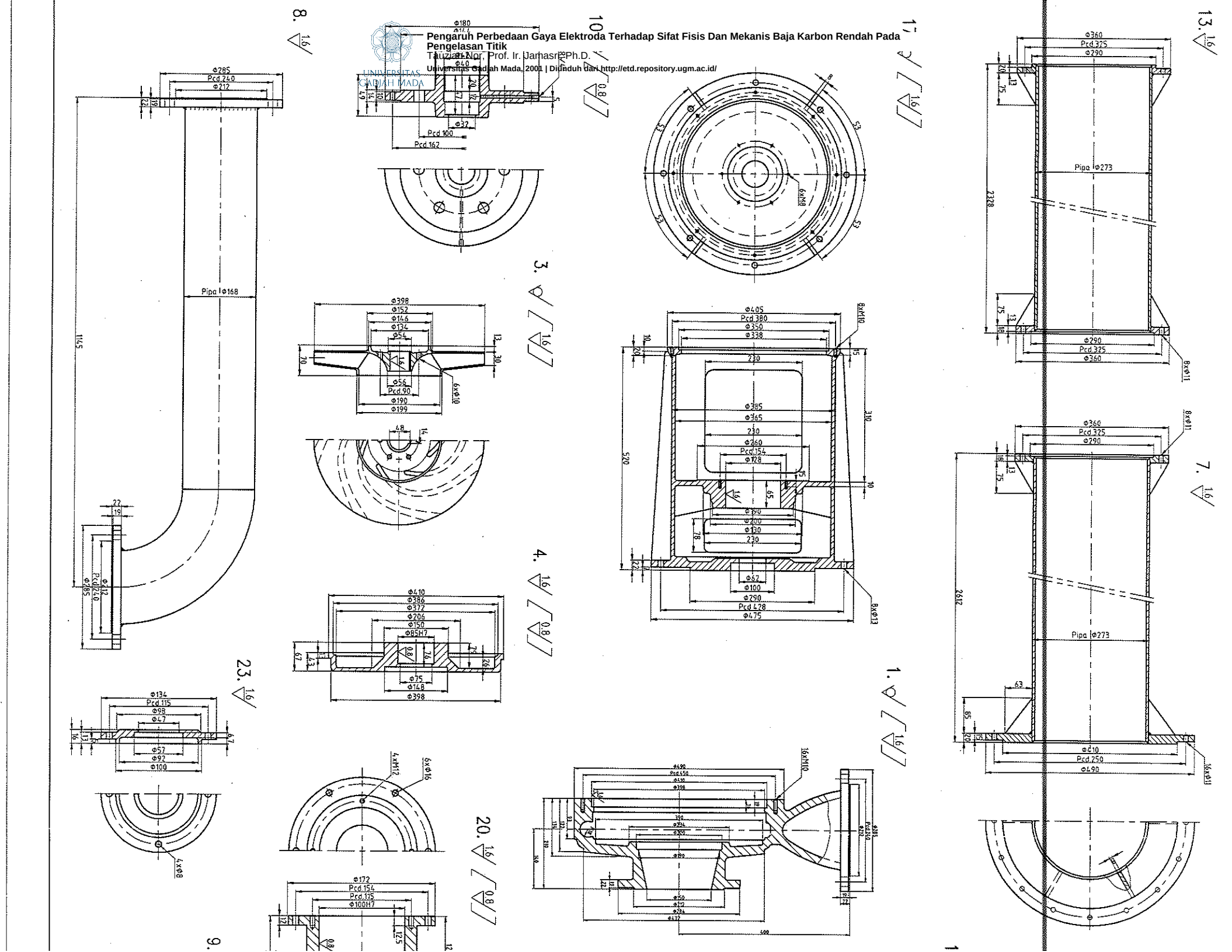
2
98.80 C 0.255 Mn 0.573 P 0.021 S 0.021
0.184 Cu< 0.004 Ni 0.043 Cr 0.031 Mo< 0.004
< 0.001 Ti< 0.000 Al 0.001 B < 0.000 W 0.044
0.010 Nb 0.010

3
98.80 C 0.252 Mn 0.575 P 0.021 S 0.021
0.184 Cu< 0.004 Ni 0.044 Cr 0.032 Mo< 0.004
< 0.001 Ti< 0.000 Al 0.002 B < 0.000 W 0.046
0.010 Nb 0.011

rage
98.80 C 0.254 Mn 0.575 P 0.021 S 0.021
0.185 Cu< 0.004 Ni 0.043 Cr 0.031 Mo< 0.004
< 0.001 Ti< 0.000 Al 0.002 B < 0.000 W 0.044
0.010 Nb 0.010

PT.ITOKOH CEPERINDO

Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauziah Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



Pengaruh Perbedaan Gaya Elektroda Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Pada Pengelasan Titik
Tauzian Nor, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/