

008191

NOMOR 3050/JS/55, FMIPA/S1/

Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

dengan ini menyatakan bahwa :

Mukhtar Bahruddin Panjaitan

NRM 910801041

Lahir di **Siforany**

tanggal **5 September 1971** telah menyelesaikan dengan baik
dan memenuhi segala syarat pendidikan pada program studi **Fisika**

oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

Sarjana Sains (S Si)

berserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
Diberikan di Medan pada tanggal **30 September 1997**

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Prof. Dr. Herman Hawengkarang

Dip. 130422447



Prof. Bahruddin Panis, WMSH, ID

Dip. 130365289

PENGESAHAN
Telah diperiksa kebenarannya
dan telah sesuai dengan aslinya.
Medan, Tgl.
Agenda No.

REK. FKIP



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Pengumuman
Maka dengan ini kami mengumumkan
dan semua dengan ini

Surabaya, tanggal
Program Pascasarjana
Universitas Negeri Surabaya
Direktur

dengan ini menyatakan bahwa

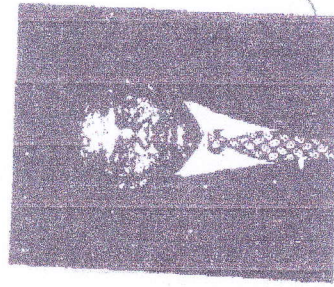
Muktar Bakruddin Panjaitan

Nomor Induk Mahasiswa 99 72 5067

Laahir di *Sitong* ? tanggal *5 November 1971* telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada Program Pascasarjana (S2) *Pendidikan Sains*, oleh karena itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER PENDIDIKAN (M.Pd.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

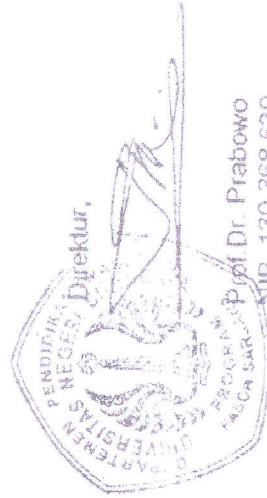


PENGESAHAN
syarat pendidikan pada Program
Pendidikan Sains, Keteknikan
dan telah sesuai dengan aslinya.
Medan, Tgl.

Agenda No. FKIP

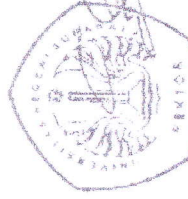


Diberikan di Surabaya pada tanggal 5 November 2001



Direktur,

Prof. Dr. Prabowo
NIP. 130 368 639



Rektor,

Prof. Drs. Toho Cholik Mutohir, MA, Ph.D.
NIP. 130 359 291

Seri Ijazah: 3171002



Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Universitas Negeri Surabaya

SK Presiden RI Nomor 269 Tahun 1965 Tanggal 14 September 1965 dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 Tahun 1999 Tanggal 4 Agustus 1999
Considering Decree of Indonesian President No. 269 in 1965 dated September 14, 1965 and Decree of Indonesian President No. 93 in 1999 dated August 4, 1999

dengan ini menyatakan
hereby declares that

MUKTAR BAHRUDDIN PANJAITAN

lahir di Sitorang 1 tanggal 05 November 1971

born in Sitorang 1 on November 05, 1971
ditema sebagai mahasiswa tahun 2010 dengan Nomor Induk Mahasiswa 107966003 telah menyelesaikan dan memenuhi segala persyaratan
registered as student in 2010 with student ID 107966003 has completed and fulfilled all of the requirements of

Pendidikan Jenjang Doktor (S3) tanggal 29 September 2016 pada Program Studi Pendidikan Sains

Doctorate Degree (S3) on September 29, 2016 majoring in Natural Science Education

Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya

Postgraduate Studies, State University of Surabaya

Oleh karena itu, kepadanya diberikan gelar

Therefore, the above mentioned name has been admitted to the degree of

Doktor (Dr.)

Doctor (Dr.)



beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut
along with the rights, privileges and obligations attached to the degree

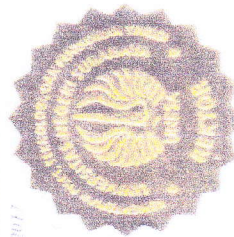
Diberikan di Surabaya pada tanggal 25 Januari 2017

Issued in Surabaya on January 25, 2017

Direktur,
Director

Prof. Dr. Ismail Basuki, M.Pd.
NIP. 19640126198001000

Rektor,
Rector



Prof. Dr. Wansono, M.S.
NIP. 19600319196001000

PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya
and telah sesuai dengan aslinya

Medan, 1 Juli 2017

Agen Negeri FKIP
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
Prof. Dr. Bakti Satrio
NIP. 196707011967092000

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI
DAN PENDIDIKAN TINGGI

Nomor Registrasi: 17101100204582

Dr. MUKTAR B PANJAITAN, S.Si., M.Pd.

Lahir di Sitorang pada tanggal lima bulan November tahun seribu sembilan ratus tujuh puluh satu
dosen pada Universitas HKBP Nommensen
LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada
bidang ilmu Pendidikan Fisika.

Malang, 30 Oktober 2017



775-261024:U*05110561-17161*20304507-191000Z*1905317-981011