



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN FISIKA

Jalan Prof. Soedarto, SH
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp/Fax (024) 76480822
Laman <https://fisika.fsm.undip.ac.id>
E-mail: departemen@fisika.fsm.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Ketua laboratorium Kelompok Bidang Keahlian (KBK) **Geofisika**, Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : Maura Tsaabitah Suci P

NIM : 24040120140142

Telah bebas dan tidak memiliki tanggungan peminjaman peralatan dan sarana lain pada Lab. KBK **Geofisika** di Departemen Fisika.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 17 Juli 2024

Mengetahui
Ketua Lab. KBK Geofisika

Drs. Tony Yulianto, M.T.
NIP. 196407191993031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN FISIKA

Jalan Prof. Soedarto, SH
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp/Fax (024) 76480822
Laman <https://fisika.fsm.undip.ac.id>
E-mail: departemen@fisika.fsm.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Ketua laboratorium Kelompok Bidang Keahlian (KBK) **Instrumentasi dan Elektronika**,
Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro dengan ini
menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : Maura Tsaabitah Suci P

NIM : 24040120140142

Telah bebas dan tidak memiliki tanggungan peminjaman peralatan dan sarana lain pada Lab.
KBK Instrumentasi dan Elektronika di Departemen Fisika.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 7 Juni 2024

Mengetahui
Ketua Lab/KBK Instrumentasi dan Elektronika

Drs. Isnain Gunadi, M.Si.
NIP. 196408291991021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN FISIKA

Jalan Prof. Soedarto, SH
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp/Fax (024) 76480822
Laman <https://fisika.fsm.undip.ac.id>
E-mail: departemen@fisika.fsm.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Ketua laboratorium Kelompok Bidang Keahlian (KBK) **Fisika Material**, Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa
mahasiswa :

Nama : Maura Tsaabitah Suci P

NIM : 24040120140142

Telah bebas dan tidak memiliki tanggungan peminjaman peralatan dan sarana lain pada
Laboratorium KBK **Fisika Material** di Departemen Fisika.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 17 Juli 2024

Mengetahui
Ketua Lab. KBK Fisika Material

Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.
NIP. 196608031992031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN FISIKA

Jalan Prof. Soedarto, SH
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp/Fax (024) 76480822
Laman <https://fisika.fsm.undip.ac.id>
E-mail: departemen@fisika.fsm.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Ketua laboratorium **Fisika Dasar**, Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika,
Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : Maura Tsaabitah Suci P

NIM : 24040120140142

Telah bebas dan tidak memiliki tanggungan peminjaman peralatan dan sarana lain pada Lab.
Fisika Dasar di Departemen Fisika.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 17 Juli 2024

Mengetahui
Ketua Lab. Fisika Dasar

Heri Sugito S.Si., M.Sc., F.Med.
NIP. 198010072005011002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN FISIKA

Jalan Prof. Soedarto, SH
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp/Fax (024) 76480822
Laman <https://fisika.fsm.undip.ac.id>
E-mail: departemen@fisika.fsm.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Ketua laboratorium Kelompok Bidang Keahlian (KBK) **Fisika Radiasi dan Medik**,
Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro dengan ini
menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : Maura Tsaabitah Suci P

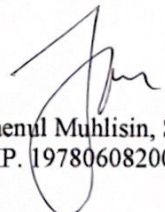
NIM : 24040120140142

Telah bebas dan tidak memiliki tanggungan peminjaman peralatan dan sarana lain pada Lab.
KBK Fisika Radiasi dan Medik di Departemen Fisika.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 7 Juni 2024

Mengetahui
Ketua Lab. KBK Fisika Radiasi dan Medik


Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si.
NIP. 197806082003121001