



YAYASAN PENDIDIKAN RONGGOLAWE CEPU
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI RONGGOLAWE CEPU (STTR CEPU)

JURUSAN TEKNIK : SIPIL, MESIN, ELEKTRO (DIII-S1)

KEPUTUSAN MENDIKNAS RI NO. 118/D/O/2003

Jl. Kampus Ronggolawe Blok B No. 1 Mentul CEPU 58315 Telp. (0296) 422322, Facs. (0296) 425429
<http://www.sttrcepu.ac.id> E-mail : sttrcepu@yahoo.co.id

No. : 245/B/SP/V.3/STTR/VIII/20121

Cepu, 23 Agustus 2021

Lampiran : -

Perihal : Ucapan Terima Kasih

Kepada Yth. : Dekan Fakultas Teknik
Universitas Tarumanegara
Di -

Tempat

Bersama ini kami sampaikan bahwa, dalam rangka pengembangan Laboratorium program studi Diploma Tiga (D III) dan Strata Satu (S-1) Jurusan Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu), dengan mengadakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan oleh Tim PKM dari Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara, kami selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu, mengucapkan terima kasih serta penghargaan setinggi tingginya kepada :

Nama : Ir. ROSEHAN, M.T.

Jabatan : Dosen Tetap Teknik Mesin Universitas Tarumanegara

Yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran sehingga terlaksananya perencanaan pembuatan alat praktikum, penyusunan modul praktikum dan pelatihan operasional Fenomena Dasar yang telah dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : 5 s/d 6 Agustus 2021

Jam : 09.00 s/d selesai

Tempat : Laboratorium Konversi Energi STTR Cepu
Secara Daring/Zoom Meeting.

Kami berharap kerjasama ini dapat terus ditingkatkan dimasa yang akan datang. Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Jurusan Teknik Mesin
Ketua,

HENDRI SURYANTO, S.T., M.T.

Kegiatan Pelatihan di STTR Cepu



Peralatan Laboratorium yang dikerjakan





UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Ir. Rosehan, M.T.

Sebagai

Pengajar

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Ad. Horowa

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Helmi G.

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Wahyu Diono

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Riyanto

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Hendri S.

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Mudjyanto

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Eva H.

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Zegan Ramadhani E. P. / 17350698

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

M. Nurahman Hasan B. / 17350692

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

M. Rifa'i / 17350683

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Widianto Agung S. / 17350705

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Muh. Ferdiansyah / 18350748

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)
5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Ade Saputra / 18350715

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)
5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
Dekan,

Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Andi Kurniawan / 18350723

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Bayu Pratama / 18350728

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)
5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA

Dekan,


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Rego Heriyanto / 18350755

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
Dekan,



Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.



UNTAR
FAKULTAS
TEKNIK



SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Ricky Tri Yulianto / 17350701

Sebagai

Peserta

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) "*Pelatihan pembuatan alat laboratorium;*

Flow Measuring, Uji Puntir, Batang Lendut, Tumpuan Reaksi dan Getaran Mekanik"

oleh Program Studi Sarjana Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
di Laboratorium Konversi Energi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu (STTR Cepu) melalui daring (*via zoom*)

5 – 6 Agustus 2021

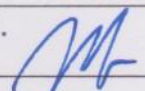
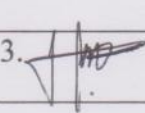
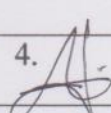
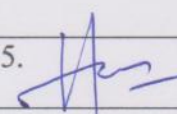
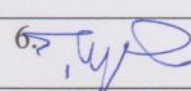
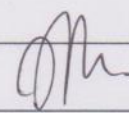
Jakarta, 27 Agustus 2021

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
Dekan,

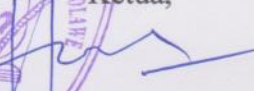


Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.

DAFTAR HADIR DOSEN
PESERTA PELATIHAN ALAT FENOMENA DASAR
TANGGA, 5 AGUSTUS 2021

NO	N A M A LENGKAP	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Zegari Ramadhani E.P.	.	1.
2	Adi Hono	Dosen TM	2. 
3	Wahyu Drono	Tek. Lab Mesin	3. 
4	Piganto	Tek. Lab Mesin	4. 
5	Hendri S.	Dosen TM	5. 
6	Rudyanto	Dosen TM	6. 
7	Eva H H	Dosen TM	7. 
8			8.
9			9.
10			10.
11			11.
12			12.
13			13.
14			14.
15			15.
16			16.
17			17.
18			18.
19			19.



Jurusan Teknik Mesin
Ketua,

HENDRI SURYANTO, S.T., M.T

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PESERTA PELATIHAN ALAT FENOMENA DASAR
TANGGAL, 5 AGUSTUS 2021**

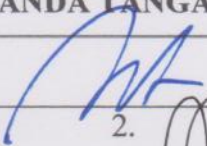
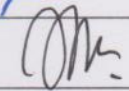
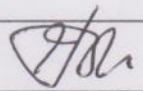
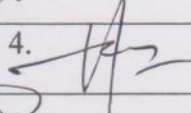
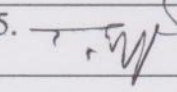
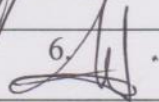
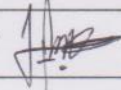
NO	N A M A LENGKAP	NIM	TANDA TANGAN
1	Zegan Ramadhani E.P.	17350698	1.
2	M. Nurohman Hasan B	17350692	2.
3	M. Difa'i	17350683	3.
4	Kidianto Agung	17350705	4.
5	Muh. Ferdianyah	18350748	5.
6	Ade Septa	18350715	6.
7	Andi Kurniawan	18350723	7.
8	Bayu Pratama	18350720	8.
9	Pegs Heriyanto	18350755	9.
10	Ricky Tri Mianto	17350901	10.
11			11.
12			12.
13			13.
14			14.
15			15.
16			16.
17			17.
18			18.
19			19.



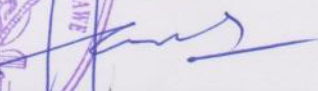
Jurusan Teknik Mesin
Ketua,

HENDRI SURYANTO, S.T., M.T

DAFTAR HADIR DOSEN
PESERTA PELATIHAN ALAT FENOMENA DASAR
TANGGA, 6 AGUSTUS 2021

NO	N A M A LENGKAP	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Adi Koroana	Dosen TM	1. 
2	Eva - H	Dosen TM	2. 
3	Aleksi G	Dosen TM	3. 
4	Hendri - S.	Dosen TM	4. 
5	Mudiyanto	Dosen TM	5. 
6	Riganto	Tek. Lab Mesin	6. 
7	Wahyu Diono	Tek. Lab Mesin	7. 
8			8.
9			9.
10			10.
11			11.
12			12.
13			13.
14			14.
15			15.
16			16.
17			17.
18			18.
19			19.



Jurusan Teknik Mesin
Ketua,

HENDRI SURYANTO, S.T., M.T

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PESERTA PELATIHAN ALAT FENOMENA DASAR
TANGGAL, 6 AGUSTUS 2021**

NO	N A M A LENGKAP	N I M	TANDA TANGAN
1	Zegan Ramadhani E.p.	17350698	1.
2	M. Nurrahman H B	17350692	2.
3	M. Rifai	17350683	3.
4	Widianto Agung S.	17350705	4.
5	Muh. Ferdiansyah	18350748	5.
6	Ade Septa	18350715	6.
7	Andi Kurniawan	18350723	7.
8	Bayu Palan	18350720	8.
9	Rego herryanto	18350755	9.
10	Ricky Tri Yulianto	17350701	10.
11			11.
12			12.
13			13.
14			14.
15			15.
16			16.
17			17.
18			18.
19			19.



Jurusan Teknik Mesin
Ketua,

HENDRI SURYANTO, S.T., M.T