

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

"JNANA SANGAMA", BELAGAVI-590018, KARNATAKA



Internship Report (18EEI85)

on

"STUDY OF METERING EQUIPMENTS IN 220KV SUBSTATION"

Submitted in partial fulfillment for the requirement of the award of degree

Bachelor of Engineering

In

Electrical & Electronics Engineering

Submitted By

TEJAMRUTHABINDU N Y (1SV19EE404)

Under the Guidance of:

INTERNAL GUIDE

Mr. G H Ravikumar M.Tech MISTE

Asst. Professor

Dept. of EEE

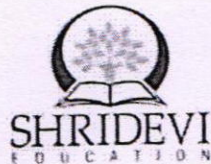
SIET, Tumakuru

EXTERNAL GUIDE

Mr. Eranna T D

Assistant Executive Engineer

K P T C L, Hiriyur



Eranna T D

PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

Department of Electrical & Electronics Engineering

SHRIDEVI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Sira Road, Tumakuru – 572106, Karnataka.

(Affiliated to VTU Belagavi, Approved by AICTE New Delhi, an ISO 9001:2015 Certified Institution)

2021-2022

SHRIDEVI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

[Affiliated to VTU, Belagavi]

Sira Road, NH-4, Maralahalli, Tumakuru, Karnataka - 572106



SHRIDEVI
EDUCATION

Department of Electrical & Electronics Engineering

CERTIFICATE

Certified that the Internship project entitled "STUDY OF METERING EQUIPMENTS IN 220KV SUBSTATION" carried out by Ms. Tejamruthabindu N Y bearing USN:1SV19EE#04 a bonafide student of Shridevi Institute of Engineering and Technology, Tumakuru-572106, has successfully carried out the internship project work in partial fulfillment for the award of Bachelor of Engineering in Electrical And Electronics Engineering of the Visvesvaraya Technological University, Belagavi during the year 2021-2022. All the corrections/suggestions indicated for internal assessments have been incorporated in the report. The Internship project report has been approved as it satisfies the academic requirements in respect of Internship work.

G. H. Ravikumar

Signature of Guide
Prof. G H Ravikumar
Asst. Professor
Dept. of EEE
SIET, Tumkuru-06

G. H. Ravikumar

Signature of HOD
Prof. G H Ravikumar
HOD and Asst. Professor
Dept. of EEE
SIET, Tumkuru-06

Narendra Viswanath

Signature of Principal
Dr. Narendra Viswanath
Principal
SIET, Tumkuru-06

Name of the Examiners:

1. Tanya K.S.

2. Urbai

Narendra Viswanath
Signature with Date
PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU

Tanya K.S.
25/7/22

Urbai
25/7/22



ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಶ್ರೀದೇವಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ & ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಕುಮಕೂರು.

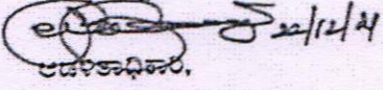
ಮಾನ್ಯರೇ,

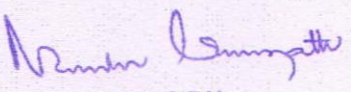
ವಿಷಯ: ಕವಿಪ್ರವಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣಿತಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರವಿ/ಮಾ.ಸಂ.ಅ.ಕೇಂದ್ರ/ದ75/2401/20-21/1877-79 ದಿನಾಂಕ: 23.09.2021
 2) ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ನೋಡಿರುವ ನಮೂನೆ 'ಎ' ದಿನಾಂಕ 08.12.2021

ಮೇಲಿನ ಉಲ್ಲೇಖದ ಪತ್ರದನ್ವಯ, ಶ್ರೀದೇವಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ & ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಕುಮಕೂರು. ಇಲ್ಲಿ ಬಿ.ಇ (ಇ & ಇ) ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ, ತೇಜಾಸ್ವತಿಯವರು ಎಸ್ ಡಿ USN No: ISV19EE404 ರವರಿಗೆ ಶ್ರೀ ಈರಣ್ಣ ಟಿ ಡಿ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಡಿ) (ಪ್ರಧಾನ), ಒರಿಯೂರು ನೋಡಲ್ ಕಛೇರಿ 220ಕೆವಿ ಎಸ್.ಆರ್.ಎಸ್, ಕವಿಪ್ರವಿ, ಒರಿಯೂರು, ರವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ "Study of Metering and Energy Audit of Substation" ಕುರಿತಂತೆ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣಿತಿ ಮಾಡಲು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರ ಧೃಢೀಕರಣದನ್ವಯ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರವರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ದಿನಾಂಕ: 24.09.2021 ರಿಂದ 25.10.2021 ರವರೆಗೆ ಇಂಟರ್ನಲ್ ಶರಣಿತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುವುದಾಗಿ ದೃಢೀಕರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಖುದ್ದಾಗಿ ವರದಿಯ ಒಂದು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

 ಅಧಿಕಾರಾಧಿಕಾರಿ,
 ಮಾ.ಸಂ.ಅ.ಕೇಂದ್ರ, ಕವಿಪ್ರವಿ


 PRINCIPAL
 SIET, TUMAKURU.